

عَلَيْهِ السَّلَامُ
۵۶

ایکجی قسم



اسماعیل حای

۱

اوپ نظرہ طبعہ ک ۱۲۱۱ ہجری ۱۲ نومبر ۱۹۹۶
ازمحلہ رحمت و رحمتہ
طبع اولیاد

بمطابق طبعہ

صاحب کتب قریب

استابول

قریب مطبعہ — باب عالی خاریدہ

۱۳۱۱

مذہبک سیرتک سیرت اولیائے کرامہ سالت نظر یکہ بقیہ حسرت

مهرست

۱۳۱	ظفار
۱۳	کرج و جسر
۱۵۳	آلجی
۱۵	کابل — غوطه کربج — چاقی پورست
۱۶۱	جیبی و پورسل
۱۷۲	حام و مهور
۱۸۷	کرات اوانه طوهر اناحلی
۹۹	پور و چلک
۲۱۲	مار — طرح و برج
۲۲۲	مورغون — نکلی — چسو
۲۳۳	التون و کوش
۲۵۵	طاش و مصلی اوساطری
۲۵۹	کلی
۲۶۹	کبود
۲۸۰	پاموق
۲۸۹	برگ

صهسة اشكال

صهسة	شکل
اکی طرقي قلاب	۱۳ ۱۳۳
طاش لومون اشکون و طرقي قلاب	۱۱ ۱۳۴
توبک اوزون مایو صحر کاشی	۱۰ ۱۳۵
حلقه طاشک پیلانی	۱۶ ۱۳۵
تعب طرورلی	۱۲ ۱۳۶
دورون و ککر غورزله طولس تحت طاشک رسم منطقی.	۱۵ ۱۳۸
فره طاش طاشک یاراشی	۱۱ ۱۳۹
۱ دیاوکه سلفیوک حورده حن ایل کوردی و یاراشک رحاس واسطه سیه آکمنس اولسی .	۱ ۱۴۳
۱ و مآوره دوروده طشی طاش سوغری	۱ ۱ ۱۴۴
۱ و دوزاری تشکیل امدن طاشک سرح واسطه سیه بکه سکره رهط ایدلی	۱ ۲ ۱۴۴
۱ کیرج اوجالی لوباشک و قشعی امدن کومشکده .	۱ ۲ ۱۴۹
۱ و طاش اوزوده سونمسن کمره صرک آتیری .	۱ ۱ ۱۵۱
۱ صی قارون ریغم اجمالی	۱ ۱ ۱۵۲
۱ قاروی دیمیری شکده سلر اخش روس	۱ ۱ ۱۵۴
۱ آلی اوجالی	۱ ۸ ۱۵۵
۱ طاش اوجالی چیریلی	۱ ۲ ۱۵۶
۱ توردهن صبرک آلهدن قالمر واسطه سیه ایه سدن شکره اهرانی	۱ ۱ ۱۵۹
۱ نقشه اهرقده اواسی: هر مستون عارون وادی	۱۱ ۱۵۹
۱ ساقی سالتکده به در طر و اشکون اجمالده آلهی سکر	۱۵۹ ۱۶۱
۱ چرمکده دیشکشی دوروده سنی و یارم قلاب چاموره	۱۶ ۱۶۲

۱۶۳	۱۱۳	چون دشتکلی -
۱۶۴	۱۱۵	لالېرا واسطه سېر طنگه احمالي
۱۶۵	۱۱۵	طغرل د شل وړتک ايجون اسماعل اوليان لالېرا
۱۶۶	۱۱۶	دروند وروسلن چيچلان قلم (ناروت)
۱۶۷	۱۱۷	دروې ناروت الله طوقه ترلس وروسلن دروي
۱۶۸	۱۱۵	چون احماليه دمنق کوروشکوک اک مسپوري غراسر (رېښه لاسي)
۱۶۹	۱۱۶	دروسلن براسه کک احمالي
۱۷۰	۱۱۷	سري وروسلن (ارحمن وروسته نه) خصوص اوليان دروي (الان)
۱۷۱	۱۲۱	دروون درويه درلس خلم ورو
۱۷۲	۱۲۲	سښه احمالي
۱۷۳	۱۲۳	رشته آخريک اطرافه عطان دسي
۱۷۴	۱۲۵	سښه لالي
۱۷۵	۱۲۵	بهره چاسک اولاسي
۱۷۶	۱۲۶	بهره چاسک کي احمالي - آخري لکنت شکر
۱۷۷	۱۲۷	چيچکونه خصوص لاسي
۱۷۸	۱۲۸	لکاس طراس احمالي
۱۷۹	۱۲۹	خلم آخري لکري
۱۸۰	۱۳۰	آخريک عطان سوسي
۱۸۱	۱۳۱	رنگه خلم آخريک لکري، سښه کون و طنگه سوسي
۱۸۲	۱۳۲	کوسو دس منظم
۱۸۳	۱۳۲	اول سوي لکونه آخري کورکي
۱۸۴	۱۳۲	طوبولي دسکلي
۱۸۵	۱۳۱	شدد دسکلي خاکي
۱۸۶	۱۳۰	مدور دسکلي خاکي
۱۸۷	۱۳۱	لرودنه دسکلي خاکي
۱۸۸	۱۳۲	مدن دوکوب پيلاسي دیک

۱	۲	۱۳۵	مەن ئوردى
۳	۲	۱۳۶	ئۆزگە ئۆزى مەن ئوردى
۴	۲	۱۳۷	ئوردى مەن ئوردى
۵	۲	۱۳۸	ئوردى مەن ئوردى
۶	۲	۱۳۹	ئوردى مەن ئوردى
۷	۲	۱۴۰	ئوردى مەن ئوردى
۸	۲	۱۴۱	ئوردى مەن ئوردى
۹	۲	۱۴۲	ئوردى مەن ئوردى
۱۰	۲	۱۴۳	ئوردى مەن ئوردى
۱۱	۲	۱۴۴	ئوردى مەن ئوردى
۱۲	۲	۱۴۵	ئوردى مەن ئوردى
۱۳	۲	۱۴۶	ئوردى مەن ئوردى
۱۴	۲	۱۴۷	ئوردى مەن ئوردى
۱۵	۲	۱۴۸	ئوردى مەن ئوردى
۱۶	۲	۱۴۹	ئوردى مەن ئوردى
۱۷	۲	۱۵۰	ئوردى مەن ئوردى
۱۸	۲	۱۵۱	ئوردى مەن ئوردى
۱۹	۲	۱۵۲	ئوردى مەن ئوردى
۲۰	۲	۱۵۳	ئوردى مەن ئوردى
۲۱	۲	۱۵۴	ئوردى مەن ئوردى
۲۲	۲	۱۵۵	ئوردى مەن ئوردى
۲۳	۲	۱۵۶	ئوردى مەن ئوردى
۲۴	۲	۱۵۷	ئوردى مەن ئوردى
۲۵	۲	۱۵۸	ئوردى مەن ئوردى
۲۶	۲	۱۵۹	ئوردى مەن ئوردى
۲۷	۲	۱۶۰	ئوردى مەن ئوردى
۲۸	۲	۱۶۱	ئوردى مەن ئوردى
۲۹	۲	۱۶۲	ئوردى مەن ئوردى
۳۰	۲	۱۶۳	ئوردى مەن ئوردى
۳۱	۲	۱۶۴	ئوردى مەن ئوردى
۳۲	۲	۱۶۵	ئوردى مەن ئوردى
۳۳	۲	۱۶۶	ئوردى مەن ئوردى
۳۴	۲	۱۶۷	ئوردى مەن ئوردى
۳۵	۲	۱۶۸	ئوردى مەن ئوردى
۳۶	۲	۱۶۹	ئوردى مەن ئوردى
۳۷	۲	۱۷۰	ئوردى مەن ئوردى
۳۸	۲	۱۷۱	ئوردى مەن ئوردى
۳۹	۲	۱۷۲	ئوردى مەن ئوردى
۴۰	۲	۱۷۳	ئوردى مەن ئوردى
۴۱	۲	۱۷۴	ئوردى مەن ئوردى
۴۲	۲	۱۷۵	ئوردى مەن ئوردى
۴۳	۲	۱۷۶	ئوردى مەن ئوردى
۴۴	۲	۱۷۷	ئوردى مەن ئوردى
۴۵	۲	۱۷۸	ئوردى مەن ئوردى
۴۶	۲	۱۷۹	ئوردى مەن ئوردى
۴۷	۲	۱۸۰	ئوردى مەن ئوردى
۴۸	۲	۱۸۱	ئوردى مەن ئوردى
۴۹	۲	۱۸۲	ئوردى مەن ئوردى
۵۰	۲	۱۸۳	ئوردى مەن ئوردى
۵۱	۲	۱۸۴	ئوردى مەن ئوردى
۵۲	۲	۱۸۵	ئوردى مەن ئوردى
۵۳	۲	۱۸۶	ئوردى مەن ئوردى
۵۴	۲	۱۸۷	ئوردى مەن ئوردى
۵۵	۲	۱۸۸	ئوردى مەن ئوردى
۵۶	۲	۱۸۹	ئوردى مەن ئوردى
۵۷	۲	۱۹۰	ئوردى مەن ئوردى
۵۸	۲	۱۹۱	ئوردى مەن ئوردى
۵۹	۲	۱۹۲	ئوردى مەن ئوردى
۶۰	۲	۱۹۳	ئوردى مەن ئوردى
۶۱	۲	۱۹۴	ئوردى مەن ئوردى
۶۲	۲	۱۹۵	ئوردى مەن ئوردى
۶۳	۲	۱۹۶	ئوردى مەن ئوردى
۶۴	۲	۱۹۷	ئوردى مەن ئوردى
۶۵	۲	۱۹۸	ئوردى مەن ئوردى
۶۶	۲	۱۹۹	ئوردى مەن ئوردى
۶۷	۲	۲۰۰	ئوردى مەن ئوردى

۲۰۱	۱۶۶	فراسوده (اکثره) شیری جوایوه کاتی فراسوده
۲۰۲	۱۶۶	نحت الارض بودله اورولش سدن ولی
۲۰۳	۱۶۵	نحت الارض دوجاوله اورولش سدن ولی .
۲۰۶	۱۶۶	سندک واکوره توکلسی
۲۰۷	۱۶۶	نحت الارض وولرود سندک تلی
۲۰۹	۱۶۶	کوسور سد فرود استمهک مخصوص (دای شادری) .
۲۶	۱۶۶	کتک .
۲۶۳	۱۶۶	کتک تورودولسی
۲۶۵	۱۶۶	کتی لیلری ارتهک مخصوص ماکه
۲۶۶	۱۶۶	کله طراسه مخصوص ماکه
۲۶۷	۱۶۶	حارقی ، لک واورده
۲۶۵	۱۶۶	کتی ایالی یان پله اسلیپ اتمک مخصوص ماکه
۲۶۹	۱۶۵	کتی اسلهک حله تویان ماکیه (رنگی عملیات)
۲۷۱	۱۶۹	کتی اسلهک حله تویان دسکه (انگلی عملیات)
۲۷۳	۱۶۵	کسور
۲۷۵	۱۵۶	کسور محسوسه طراسدن پکودورک صامردن آولسی
۲۷۵	۱۵۷	کسور طراسی
۲۷۶	۱۵۳	کسور لیلریک اولسی
۲۷۷	۱۵۲	کسور لیلریک لوتک مخصوص ماکه
۲۷۵	۱۵۵	کسور طراسی .
۲۷۹	۱۵۶	ایک اوی توکلان حله طراسی
۲۷۹	۱۵۷	اپ توکله ایچون له طراسان آله
۲۸۱	۱۵۵	پسور آفای
۲۸۲	۱۵۹	پسورک چپک ، پوره واکلی
۲۸۶	۱۶۶	سرد پله پسور لیلک کورودولسی .
۲۸۶	۱۶۶	پسور طراسه مخصوص لورد ماکیه
۲۸۷	۱۶۶	توکلهک پسورک رنگی عملیات اولش لورد فرود دسکه

۲۸۵	۱۹۳	۲۸۵	۲۸۵	۲۸۵
۲۹	۱۹۱	۲۹	۲۹	۲۹
۲۹	۱۹۵	۲۹	۲۹	۲۹
۲۹۲	۱۹۶	۲۹۲	۲۹۲	۲۹۲
۲۹۳	۱۹۷	۲۹۳	۲۹۳	۲۹۳
۲۹۱	۱۹۸	۲۹۱	۲۹۱	۲۹۱
۲۹۵	۱۹۹	۲۹۵	۲۹۵	۲۹۵
۲۹۹	۲	۲۹۹	۲	۲۹۹
۲	۲	۲	۲	۲

غالب انشبی

تقدیر

ایکجی قسم

طاشر

طاشرک یکدیگر در فرق و در چو اولدسه ایما
 هیچ دفت اندکرمی * ولارده، سولاطرل کمارده برکی
 طای پیمردده هرلرک هرلرده ایشا آت هرلرده و الحاصل
 اویمده رده رک اولسی اولان طاشر میاسده هر دق
 حلب ایدلری رو ایکشر طویلا یهرو و ماسه اوردسه
 ومع اولتوب لاطرای ماسه اعلیه و طاشرک قسماً مشاء
 هرلی وقسماً هرلری ولسیدی کوردلور و ماسه مک
 سورت ماسده احرسی ایچون طاشرک ال ایه تقنی تحسین
 ایغل، کولشده، گولگده آیری آیری هر حیتدن اقله،
 و چلبک چیری و احرود و بیجان لوحیه چیرلسی تمک

اولوب اولدیس عجره ایتلی، سولک رملکی دیکشدرور
دیکشدرورمالکی آکلامق احمور و آرا ایشلاقلی



(سکل ۹۲)

ایک طرفی عجره

مورد و طلق مایه
سی هر کسک طایره
کسک رسی دکل ایشده
اسو دلیق ملک سطح
وطای رمایه من عار
اولور ویرا مسدردن
محت ایدن علم ایله مقبول
اولاملر طاقشلی هرین
وصطوره جسم و مسی
اقتل ایچون یک چو
رحم حکمکده در ملکلر
عل الموم کویت دمه
دن مرکدر وودملر صاع
ایسه و متلم و حلقه

اولور که کویط و طلی قورل قسقریلان یری حقلولانه یازحسک
قیریه مشاه کورسور دیکرلری ترکیسادن دمه لر عی متلم
ایری، سولک و رملکی اولورلر و طوره قور حواسه مشاهد
روح طاقش دسی واربدک عدا که شکرلی طلی اولور دیکر
رطام (شاه) و (قاسم) طاقش دسی واربد .

پوقارود، خانلارك سورلندن غت ابدش روماسده
 رهاقل چوي ابد نولاعه چرشمهني نككي وديكرارست



(9.5)

چېرته سې پاك مشكل وياخود عرقال اوله سې كورسېدى اشته
 بود كر ايندېكر احوالې پاك حوق طاس بوهك موخو دې
 آكلابېر طاشلر وياخود قايلر مصلأ طام شكده اولور
 اوس اوردمو مصلأ رآئده حوقورلر طوله ريش اولور
 اولور مص حس طاس ذكر و كورلر دهنده حاصل اولس
 و مولر حكسندن ميناه چقمتند مولر اورولر ده
 رطافه بالي و حك شكلى شلعه اولور (شكل ۹۵) چوق
 رازده طاشلر ك اورولر سكي طاشلر كوره كورسهك درجه
 ميناه وئور چومك اوياپلر ك اوستنده موخو اولان
 طور اولر ياخود و سيل واسطيه اويايه اشته بالكر
 دور يارده قابلق ، حاقيل طاشلر ، قوم و طور اى الله
 مشوردر طاس تمارك ايجون ياشارلر سكي قايلر باره لايه
 وياخود اوورلر قوم و قورلوب ميناه جفاوشر ، طاش كسك

ایچور سدوشکل و قلمون آلت استعمال ایدر (شکل ۹۳ و ۹۴)
طاق اسراس ایچون قارخان عطره طاق اوسای ویر



(شکل ۹۰)

برخ از لخت طاق حیرت

طاقانک استاآن خفته طرهدن آک اخیلیسی یان طاقی
اسب اولان مالک طاقارهدن و طاقار طاب بیوک پارچدار
شقدن اسراج اولتور مالک طاقی یکن وکره اولدی و قن
حسویه حور اولاندن بیملادی، یسی رطوبتا، واندن

ایه حاصل اولدی صودن دعا چوق یز اسمال اسدنکی ایچون
اطرائی تصدیق ایله طائی حاکمدر و یو حال اسمک ویا دیوارک
یقلمسی اشاج ایدر یوز مسلماتی طائره طوکار طائی
(1710 تا 1711) دیلیر (1711 تا 1712) یسی مالمه
صافی حوق ورده تولور

مرمره دمی کرحلی می کسی (1712 تا 1713) و طائره
اورده کوردیکنر رمکی طاملور و طاق معدن صو.
رشد صومعه صودن حاصل اولورک و صومعهلردن و طاق
شکر، طاملور ظهوره کار مد کور و مکرر متطناً طائره
اشراج اولحق و مرمره حلا وروب نازلحق ایچون اولو
لورده اصلان قوم سره رک (مهره) شکسته رطاش واسطه
سبه اوکدنور کاساً ایله وحاب قان اولان و پاره نوری
ایله پرداح اولکوب هاب طو طائی و یوا ایله حلا ایدیلیر.
یویا (رزمین) انجمنه ازیلس مال موسدن عاردر عیقل ایق
ایچون توللا بلال یلس مرمره یک بند تولور و مرمره ایله
و قلمده سار اختش شکره مکرر و شکر کی حزن شاعدر.
طائره رک روی نور طواب مشاه اولدی سوزمندی.
قط و مشاهت رک خصوصه اولیوب آحق دایری ایری
وهر متطم ر حله ولدیی ایچورده ایشته (دق) یسی
(عرایت) طائی و وحده دوک شعی (مقا) یولری قارشیق
ایری ورمکی ناملردن مرکدر

(مېلا) (Vina) سوك شىلىق طاقىز خاللىق دىس طهور
 ايدىكە مېنى تاللىنىد خام رومە استعمال اولتور (دەق)
 (Granit) مات طاقايلىق وسىرت اولدىسىدىن تونىكە ستور،
 بېور سالىر دىختىلار، كۆپرۈك بايىلار
 قالدېرم خانى (مىرە) (۱۸۹۰) مىسپە اولسان طاقىز



(شكى ۶۷)

قىلىق بايىلار

چىۋى واسىلمىپە سىرتلىك ايتىمىلە طاقىز چىرىلدىل رومە
 چىۋىلىك آبىمىش اولدىسى كۆپرۈك سول طاقىز مات ايچە وتاقى
 قوم دايىلاردىن مىركىد سولاردىن قالدېرم سىلىكى طاقىز بايىلار

دکرس طاشتری ایسه طابت لانی و قلا سونکر کی سلا
عائی (مولیدر) (Molider) لیر لولای آیری و حسی
طاشدر نو طاشه اسلا و طوت تأثیر اجدکدن قلا ایچون
دسی قوللایلیر

سرت طاشدر میاسده فرامسرحه (خوردادر) (Qoradur)
دیلی (محمّد) طاشدن بحث ایتک لازم کایر نو طاش، مصاً
توت سگری کی طابت ساس و مصاً دسی دقیمت طاشدر کی
اشعاع رنگی و حسی سردک درجده لایدر (شکل ۹۷)



(شکل ۹۸)

سرد و رنگی خوردادر طاشدر ایسه - د - د - د - د - د - د - د - د - د - د - د - د - د - د - د - د - د - د - د - D

(خوردادر) (Qoradur) مصاً یک متعلم صورتده سلا ایچ

(شکل ۹۹) او شکله اولان یک سلا طاشدر ایسه - د - د - د - د - D

(آردووان) (Ardwan) می (قره طاس) سازارب
 است چقدر طاب نولایقه حوطر چولکف سوکره
 کول دیکسده اولدی کورلور قاره طاس بیوا واسه
 طلاره آریلرکه اورولت دس جهاسده کیمید برسه
 اسماک اولور (شکل ۹۹) و طاش وده دن موس اولورکه
 آنکه حاکمک حویلی موسدیک کی سواقده ماده قلدیری
 دس بایلر مد کور طاسک اسجه طلاری کتس خارجیه
 دیسه وسع اولورق پاری یاروب و جهیمک انجیون
 مکلرده اسماک اولور

کیرچ و چیستو

پن طاس ایله مرمرن نحت اولدی عراده بولرک
 دهن (کرحل طاس) (Dihallahim) اولدی
 سوتش ادی کیرچ طیشته نحت سون وصور مختلفه
 موجود کیرچی اشکال متوجس آراسده طایق
 انجور یک سده و طرف وادد کیرچ اولوب اولادی
 حقه سه اولان طاس اورده اکتی و مانع
 — متلاکس سرکه وعلی الخصوص (حصن قلورده)
 (Acide Chlorhydrique) — دیکندکه مانع قایار
 کی کورورده کیرچدن و طاق دومانر حلقه باشلار.

عین سکی اولدوقده طاق بیقاروی لوروددهکی احرا نجه
تحت اولورسه طاق و مقداری احرا طرفدن کیرلرکی
مشاهده اولور.

سالب الیاں نجره و درجه پای طاق ایله احرا اولدوقده
حاصل تاعری سرب و شدقه اولور. سرب دعا و یاده
طالع اولور. و پوچه تاسیردن طالعین یاقوت اولور
واسپرده قانوی سده داخل و احوالین پای طاق ایله
استریده قانوی و سار پیده و جهت ساه لقی ایدر
ای اواج و طر (مواد کتبی) اولور جهسک اساسی کیرچدر
(کلی) معاً سواحل هرده توکک لمار (حجر کتی)
تشکیل ادمهک و معاً قابل ریاضت خوبری سطح آتیده
طاف اولور. و موجوددر طاقیل کره ارض ان قوی ضری
اعتبارده اولوری درسته اولور. سرب قاطعیهک قسم اعظمی
قلاسی اولور. کتی، اکبر، سور و اسطیه پلوس پلوش
خالش دیکر کیله، هوه و ا. ا. ای. مته ایله مستوردر

' (تور) (ful) سده و معاً انشا آتیده مسجل و روح
حور طاق، شمس و سرب سیری ایدیه سوموکی
بروم و شون دگر و حکمیهک قانوی درسته هتاده.
سالم مده کتبهدر پی کیرسی خلودر

و طاق طاق اوقاق و حکمیهک قانوی مدکوتلاردن
سرب مدکوت قانوی اوقدر اولدوقده سچسک ایمن

(حردہ پری) استعمال ایٹک لارم کپیر (شکل ۱۰۰) و قانون



(شکل ۱)

و پاریہ مایکوک سرپوری نو کوردیسی
ایلموس و ماس واندیسیہ ایلموس

نہریتیلری ذکر و کوراک دجیہ درین طلقہ شکلده چوکوک
مہور دمان ایلموس ایلموس

سو ر مفسداز (کلی) حل ایلموس وندو عا مہر ایلموس
دمان نوی ایلموس نور شکلده راقیر و وقت ماس پیکار
نہریت ایلموس و مہر ایلموس مفسداز کلی ایلموس و مہر تراکم
ایلموس و مہور دمان ایلموس ایلموس مایہ لایلموس و مہر



(105)

شعاع اولفدر ، (سومرمری) (Alluvre) صر اولفاز
طاسك مدأ تشكي نو وحه افدر

رطاق سو یگاروی ولردوکه احمیه اطیریلان انیا آولف
طرهده اسجه اولدوکه معانوم بر حلقه کلس اله قیلایر
سارلرده سو صریتیرلک رلا اسکی کلس دیوان طاول
وولردو رفاق سون (سلافت) (استلامت) وپردلر تشکیل
ایدرکه دهه ۱۰ سال ایله راس اولوش من اولورد (شکل ۱۰۱)

هم ایله دیگر مواد کسبه ك جهسده کیرج، هواك
اخرای بوکمدن (حصص هم) (à l'huile de lin)
فاه (۱۰۵) اله راسس و و صفر طولانی (صحب کلس)
(à l'huile de lin) سیه اولفدر

سحر کلسك جانس کیرج اله و ورك انجاردن جانس
اولش اولدی بر اوقای تحریه اله آکلاشیلر بر شیفه انجیده
وولان تاسیر بوی اورده کسکی سرکه قویو بر مطهر
ایله گوشکمه قابله در حال حیطهده فاسلق وکوروبك حمل
اولدی ودمع جهتمن خار طولو بر طاقم لوهق قاهر سحر
جیددی کوریلور بو خار طولو قاهر سحر سرکهك اوستده
تراکم ایدرک اولدوچه تصفیه حاصل ایدرکه (خارور)
شیفهرده واقع اولدی کی سحر ملوردی ایله هواه سیچرلر
خارور شیفهرسك وشیوا و دیگر (نهمس) (ferment)
ایدن مانع قوشش بون شیفهرك سحرلری سیچرلر

ایجاد کی اور جبہ دو کی قوت یوقانونہ سولہ دیگر (خاص
صحر) در

ماند که مواد کلیه کرج ابه بر بدن مرکب، باز جفت
در حق اولورده بالکر خاص کرج فلهسی جیجدر و جیج
آسی ابه اسجصل اولور (صحب کلیه) (حرکتی)
می کرجیل طائری شد که ایسیدرلر، (نکلیس) (nucleus)
ایدرلر

عرب ایجاد دیگر محلیان و مقدار کلی اولورده احرا
اده بیلک انجون (کرج اوحامی) (ham + chmy) صیر
اولور و طاق کارکر قهار اما ایسیدر (سکل ۱۰۳) و فلهک
ایه قات قاب حال و (کرج طاسی) (Dura + chmy)
جید بالکر و ایفہ بار و روع حرکتی ایسیدر ایدرلر
سده آتدر طوتشد درلر فلهک درون طاقیه آتش آتدر
قوت الماده برار اولرل اوحامی آسایسده موجود و
قابلی آسیدر و (نکلیس) ایجش کرجک مقداری جیدر فلهک
یوقانون طودرده دوام اولور و ریب ساعده انش
سجبه اوجرمانلر، آتقی کرجک اوحامی فلهک در مرده
خودن سولیلوب یکیدن طودر برلور

(نکلیس) اولش کرجه (سولش کرج) (chmy)

(۱۱۷۳) درلر

اگر طوق اولرطه و پارچه یاغاش کرج قویلوب



(شکل ۶۲)

در این شکل، عمل تخلیه و بارگیری و انتقال به یکباره و در یک زمان

اودورسه و آو سو دو کیه حڪ اولورسه و طاق اولوقا چار ديلر
ايشيديلر کيرج حائللار و قاج بارجه طاعيلر، سو - آتش



(شکل ۱۳)

کیرج و جیستو (شکل ۱۳)
اودورسه دو کیه حڪ اولور - بخاره سطل اولور (شکل ۱۴)
اودورسه طاق اولوقا حائللار و قاج بارجه طاعيلر، سو - آتش
ايشيديلر کيرج حائللار و قاج بارجه طاعيلر، سو - آتش
ايشيديلر کيرج حائللار و قاج بارجه طاعيلر، سو - آتش
ايشيديلر کيرج حائللار و قاج بارجه طاعيلر، سو - آتش

اوجانندن چیلان کیرج حلقه پائیس کیرج دیندریکلسی
واصلانندن آکلاتیلیر گریختایر رطوبه گریختایر سورده
ایصلانندن سون حکت حاکمسی حاکم ایش کیرج
(سوتش کیرج) (LIFT + DOWN) (دور)

دخولرک (خرج) (LIFT + IN) ، پایدتری حکت کورلشد.
رپس هولکوارده رخور آخو وانجه ربقدر سوتش
کیرج و سو آخاندن سوکره خدیج ایوج قاریسدرور
تو ح ایهلک طاسری ری راره رط ایلک ایچون اسل
اولور (شکل ۱۰۶) روف سوکره خرج هورور ، ایچدنک
کیرج بکدن حاکم طم حکت واصلاندر ، حیر قایلاندر
رور طاس اولور

کوبری بل ، قوو اورمسی و سیرج سبواسی کی سو
دوسده اخرا اولان حلیب انجون خرج رایقنه پارلار
چونکه هورور واصلاندر ، کسیر ایدم رگورسونکه
شیدی سوده طوکار مکر ر خرج وایلرک اسی (چیتو)
(LIFT) در

رحس اسر کیرج وارورکه ربقدر (کل) ی حرد.
سو پارطوت ایچده قاقحق انشا آتک خرج سوکیرج اید
پایلر رور کیرچک اسی (سوکیچی) (Chanc livd)
(roulique) در وآنکه پایلان خرج پی (چیتو) سو
ایچده، اولنک حرکت هوانه سرتشمسی کی قایلاندر

دعایک جسم و دواکی و دلی و الکدن کدلی
 (سو کرج) دن صلوحو و صو + وعو دلی
 نولو + کورل و حر سکل بد عود و ص عاوی
 لا + د عاوی و دلی و دلی و دلی و دلی



(سکا +)

سوار و دلی

دور صواند سووی عمل حاکم و سار سار
 اسما و لود و کور کوه دلی حرج و ی طره و دلی
 دکر سالی عون کوه دلی + جسم و دلی و طام و دلی
 کلس و دلی و دلی (Sito) و دلی (سکا +)

آلی.

(آلی طاتی) کبرج طاقیه چوق نکرد. آلیق کبرج طاتی (طاس طم) فاسده مارودری کورق مار ای رلشویب (طاس کرب) (Acide Sulfurique) فاسده دغا سرت بر طاس ای رلشوش وورخن ماعدا نشده بر مستند. سوبی طوی ولفسدر. کبرج ای طاس سم رلشده (طیت کاس) حسل ایدر حل توک کبرج ای طاس کربشک رلشوش (کربیت کاس) (Sulfate de Chaux) حوره کتیر دکام دیکره (زبس) (Qz) آلی طاس ویاورد سادده آلی تسپه اوئور اکئو (زبس) تار ایش طویق حله ویا (حب) (Quartz) مشاه پزچه پزچه لکن دغا ار پلاق و دغا بوموشاق وسم کره مبداق تجوری شکله وئور (شکل ۱۰۶).



سم سولرک (آس) (Eau dure) اولاس ترکیبده (کربیت کاس) یس آلی ولفسدر ایلی کلیم. ر لیزه طاس سو آلیک ایکی عیام طقداری حل ایدر و مقدار ایسه سولک بر چوق ایش ایچون قابیت استمالی اراایه کایدر.

(شکل ۱۰۶)
قری ولفسدر
برای طاس

آسی سو پور رجسٹر بنگالیہ پارامز چونکہ سانوی
حل ایڈمر ، کورونتر آسی سو ایڈ سرور و حوسوبہ
لحد مرحت و قاموبہ کی حومات اپی پیشتر

آسی سو ر مقدار (طبیعت سوند) (Calibre de)
(Roud) سی (سوند) علایمہ ر درجہ تصحیح اولہ پلیر ،
اورمان سانوی پک اعلا کورونور و ایسندہ تل مشرعت
ایچون بہ اپی دکندو

آجلی حکمرانندہ و حذہ اشیا و علی الخصوص رسیدہ
لوالاپلیر کارلاردہ مساکورہ بریہ ایڈمپلور
و الحلیہ یونہ ، قنا یونہ و اولیا لوز اکیٹش سی
چارلر و حق حوتی مقدار لوالوق اوروم اعطریہ پار
لکی جیا کورہ اولملوی حقتہ ساتی مسامبالکر کورکریہ
قدر مسیری و ظالم مددو واصل اولسہ مسلولور آسی
رجون صابندہ و ازحہ جیی و جومک اعماندہ لوالاپلیر ،
سو معش کبرج یاقی ایچون ر غرون دروسندہ طبیعت
کسکسی کبرج طانیٹ (تکلیس) ایڈری و و معملانی کورمش
کبرچک ریکہ سو چکوب (شرح) یاقی ایچون استمال
لوتدی سوختش ایڈی

مشت ایڈمکمر سورت استمال ایچوندہ آجلی و (تکلیس)
ایڈوب (سو معش آسی) (plature vil) حامل بانک لارندر
اک مشر آسی بارم ، حوازندہ و قنور ، لوالاپلیر ، آسی ط ۹

شوپه تکیس اولور. اوردی چورون و طلم ایله اورتیش
 اوج دیواردن ملنکل برلوطه ویاغرون ییلار. و غروک
 دیشده ایری قطعه آلی طلیه برمود و کسککده
 رقاچ کر ایشا ایدر. و کرارک لودیه چیلرده قنکی مره
 طسه راقوب کیتکه و رعدن کوچک آلی حاسی ایستپ
 ایدمک اوج دوت مرق و کسکک قدر چیلار کرارک
 آتده حلی دشارب آش یلار. چنان آو و صیاق هوا
 یونون آلی طلیه تاپیر ایله
 طوری نوروتوق تکیس ایدر
 (شکل ۱۰۸)



(شکل ۱۰۸)
 تپیر حلی

آلی تکیس ایدمک سوز
 و کولور. الکن کیرلرک اعلای
 و حلی حاسی دکلر متلا یلر
 آلیسک حاسی ایچده ویش
 برطمار حلی کندن ایلری کلیر
 میدانه رابیلان سوزمش

کیرج حواله طونی حکمک ندرمیا سوزمکی کی (سوزمش
 آلی) یس تکیس ایش آلیده و طونی چکدک حاسی
 حای ایدر

آلی ایله سوزی حلیب ایدمک طوکن اورد. حلیب
 و لاماح شکله قریشدرمایه (آلی ارمک) ویرل. سوزک

احاسی ششدرسی صورت مختلفه اصل ایندکله من وانا
کلیته قوللاخلان اول حزلی مقدار لوردیه نجره ایتلیدر .
نور اربلشی و طوکلش آیلی طیرلق ایه قسولای
چیریلر ، یاس ، حبیب و سالتیلر .

آلی ایشا آند دوار سیوانق ، قوریش ، بوله و طلوان
یاقی ایچون قوللایلیر . آلیک چوق سو چکیکی سوششی
ایدی ، بوزک طلقه تشکیل ایه دکمه قرون حنلری یک پلوش
قورور سادعلیه و سوتون قورومدن یکی ایلشی حادور و سده
انگشت مصر صندور

صص مسالار مرمری قلید ایشک ایچون آلیچی ایلش
طلوخل ایه آردک و طلق بوا علاومسیبه هر دلو مرمری
وساز طاشلری یک کورل مکرمتیلر لکن و یوفده حاصل
اولان مرمر سیوا (ستوک) (Stoo) پالکر حاصل حادور
استمال اولمسیلوب حادور تأثیر و طلقه قولاییه طلییلیر
سو ایه اربلشی آلی حلیکی قاه قولیه واصل اوقاف
شکی آلیچی حنه و یوفده قال واسطسیبه دوکوش ایشا
چوق کوریلور . قال ایه و طلق حیکلر ، صص رسم و نقاری
طلوان ترمیمی ییلور . چاکل ، ترمیم و دیگر آکور سابعی
تقلید حوسده آلی دوکوسیلکی حلی الحت ، مهارت و حسن
طیقت ملقر رسختور . مادی و شیخ قالی آلی قولایدور .
علا و مالک قال ، آقوب آلم ، آ ۱۸۷

اولا یاشیلمی ایچون ائالک لوردیه یاقلی حلا ویاخود و سون
 یانی سودرلر . عدد و لوقاقی نجه اوروده بر مقدار آلی
 لوردلر . ایچیه لیلی قورقدن سوکره . ایکی تلی مسته
 کوسوئیه قدر اطرافه پوانجه آلی دوکرلر سوکره
 گوشک برلری تحکم اندولر او اولالی حمیرک گوشککدن
 الاستاده ائالک پاریس علور ایش « قدر آلی وار ایه
 رجاق ایه آلیجی . او حله ائالچیه قدر آلیجین رجاق
 ایچیه کولمش اولور . و حلتک اطراف دوریلیر ، و حبت
 ایلوده قوللاشق ایچون رایکی کرتیک ییلیر ، هابت حانه
 حرا حای قوللالش و مهابا انکی مسلم و سکی ورمک
 جالیلیر

چلتک کامریه و عورچه ایه رشتون یانی سودرلر
 سوکره یکیدن آلی ایلوب ائالک مبداه قالا حقی کاملاً
 قایلیر . آلی حوکر ایکی رخی چلتک اورده دوکوش
 ایه آلیجی ، ایکی چلتک حرا حای ییجی تصبیج اولور .
 قالک هر ایکی پاریسی کلورسک ، دورکون و تیر ولب
 دفت اولیلیر

قالک ایکی لسی چسده لشکل ایدن یاصل چیریک
 آواب دفته و جالی اوسی سوزیلور . چلتک و رعد
 آیرتیه ایی وشی واما قالی و حوده کش اولور .
 قالک ای قورودیی رملان ، انکر پاریسک دور ،

ر آو دشتون یایی سووولوب و بریه و یط ایدهدورک مقصدا
 یاییش اولان کرتکلردن سولوچه آلیی دوزکولور مستط
 و طقه حاصل ایتک ایچون ایجه سالوویهدن اولجه اسرا
 قتلان عملیات تکرار اولئور اکر قال طولورلار ایه ایچی
 حوش راقا دوزکولش اولور
 نمره اولندیی ویه ایه دوزکولش راقا سیاه اولدند



(شکل ۱۹)

دورلور سووچه ایچون قایل و قلمیه ایچون قلمره حرق
 قالک ایه برمن غیرلایین حرق طقدار آلییک ایا اطرافند
 رقالرته حرک تشکیلا ایدک کورلور لایه لایه

(دیکشن) نسبہ اولیٰ و سببیکہ و رجائی ابہ قاریوں آلی
دوکیلی دیکھی طبعانی ۔ اور علی لکھ احکام عام و ریش
اولور

و ترجمہ اینستیلیرہ یور و دعا ریکہ اما دیکک قال
اولہی آکلا بیلیر

ریکل ویا ریج ہیکل (Boole) قالی آلی ابہ آلمن
تک اولیٰ او ہیکل او م ہیکل و چون لکھ سکھ
ککک آلی ابہ دوکولہ بیلہی امکان کھق ابہر ۔ و سادہ
اک مشہور آکھ سادہ کک خیلہری و حودہ ککھک و مکتل
ایہون او سور و سہ مودلری یلمن قال اولور ۔

پورسہ ککک کک ابہ ککک کک میرادہ کک اشیا اعمالی
ایہون ۔ اہہ طک ککک علی طورباق ککک لایوں آلیہن
رقاب اوردہہ ویشہہ ہرہق و طورباق قال اوردہہ
قورویوں قاطبلاشدہی و سادہ قورہ قورہ پیشہہری
و سادہ کک سرحہ ککک طریہ و صہ انبار یلہہ ہری
مصلہ ککک اکھ ککک (شکل ۱۰۹) ۔

کیل - طوغہ - کرپیچ - چامان و چومک

کا (Champan) قورہ ککک کک

مہاراجہ راجندر پتھری (۱۹۱۱ء)
 مہاراجہ راجندر پتھری



بلوت وور جاك قومسی قولایدو نقاس ایله یوموشاقلق
 حس لوئور ووری ر آو سانوی کیلدو. هر یوموشاق مانده
 کی هر مصوت یسی سررد. دیک اوجیه طومور طومور
 یامشیر نقاس ایشدیکی جیك سرحد و طومور چکوزک
 اوراسی قومیشور و طوت و طومور اعلک و مکی قومولانیدور
 و کدیبه محسوس رفوقو اظهار ایتدور

مستدار کلی اورو، کیلی طوی اولان طومور اقلری
 حشیر (سوغوق طومور) (Laryngeal cancer) (و سرد
 طومور) (Terrene cancer) نسبه ایدر ارمنی حاس
 کبد مرک و لولا جان و سوتون جی سررد طوی اولان
 پلکر (حس کلب) (Laryngeal) و (دومطانی) (Laryngeal)
 و دیگر آو ایله ایدر رواج و مع اوت دعا پتر اکیلی یسی
 و غار چومک قوموراق موسسه قایلایدو. چاکوز و ساء حله
 اوردهسکی ماکت و سولقدن پلکر یامور و طوی ایسه و
 و طوموراق صوبی چکیهرک سطحه و اقلده اولد یسین
 و حق و کونکری چورونور.

و طومور غلاد و نسبه وارد که ارامیسی سرر کبد
 مذکدر. ویرر حال چورلدو و طومور ک مشهورلرین
 آمریقای مایلم و لوب (طوموراق) (Malignant cancer)
 نسبه لوئور یسی چاکوزده، حق، قسماً یقلمش و بیوک

شهر حرامیه تجدید اولفت کی کورسورک نومرۃ هی
 سوک پواتی پواتی کیلی اویوت تراتی ایدمسنن حامل
 اولور (سکلی ۱۱۰)

لکر ایجده پانکر و مقدار قوم و کیرچ و کان ریاده
 کیلی طور اعلی صصاً کک کورل مرمار تشکیل ایدمیلر .
 و مقدار ریاده کیرچ و قوی حاوی اولمسن اولور . به مدای
 درجه مساعد اولور (مارن) (Marn) نام روج طور ایده
 قوم ایله کیرچ و لندیدن وی ریاده کیلی طور اعلی صحیح
 ایتک ایسون قوللاچر طبعی اولمق اک آو کیلی حاوی
 و لکان ملای انتخاب ایدور . قوم ایله آلهی فرمیدن عار
 و حلقه و اسود و کر کشاریده دوشیرلش قوم دمی مارن
 یرمه استعمال اولمیلر

دسکی نورشوی و قوی طالعولی و روج کیلی و اوردرک
 و موسیقی اولوب دیه ریاده به پایشیر اسی (لک طاسی)
 (pierre a di rai lui) در اسیک بیان ایدمکی وحدت
 نام لکازی جفارق ایسون قوللاچر . ترکی کیلی ایله
 و مقدار کیرچ و (مامریا) دن (Mageria) هارتد

مشکلمدن حیاتی چو حارک اوردرمه و لاشمش اولور
 ریشون باغی جفارق ایسون دیکر و روج کیلی استعمال
 اولور (terre à foulon) .

امتا آند (آند ماسی) طبع استعمال اولتان و یاد

و چو قاصد نوگوشی غناب و کده کیند . از اعلا و عید
 رسیده نولایلان پاش و سول بولار پاییل .
 مثلا (ساری آتی) (Ooro jaano) و اردو که فرات
 جهات مختلفه و شور

دیگر روح آتیه - رفته حرارت (تکلیس) ایدر
 - کورل و قهرمی دلت و روز . و دلت . ایچده و لای
 حرل مقدار پیورن بخت ایدر . رفته حرارت ساری
 قهرمی به قلب ایدر (قهرمی آتی) (Ooro roago) پی
 (ساین) (sauguro) از دلت . محسوس هم ایدر
 ایدر

ایستاده (سین) (Sienu) شهری حارده قهر و کج
 معاد ساری و حس کیل و شور که (سین طوری)
 (terre de sienu) ایچده سرور . دیگر و حس
 قهرم . وکیل بسود آتی تکلیس اولنده قهر کیمید
 دلی آیدر . و حلقه پاش و بسود تکلیس اولنن سین
 طوری (terre de Sienu calanco) ایچده سندر
 کولک ایچور اسمال اولنن و رفته (terre il ciabre)
 و حسندر .

نکات شاهانه کلید و کلمه ایچو روح قهرمی .
 پشیل و ساری طوری ایچده پشیل و ساری از اعلا
 کیل و شور

کتابدن طلائى طوراي کسر . اکثراً عقال بدت ويا آتئ
طوخه ياين ايجون بولش و چرچوودن عارتند . دگر
و عهه طول قالي آهوق مکمل دوگمش واورده قوم
سریش اولان و عهه کوتوروو اورده قالي شده
سنگارک باره طوخهاری متعلم سورتند يره دوشور.

دودگر ايه کوش بوتاره طوخهارک سطحی هودود .
قن سوکره عهه وتری چوربر طوخهاردن صیاری
قالدن خامش واورده اوقساری قالسوه ايه قورودن
اورده عرسه عی حله رانجه

طوخهار مکمل فارغشوده . محسوس و طاقم بوز
عرووده پشر . هر ورون طوایی طوخهك پشمسی
بکرمی بکرمی ش کون سورد . لکن اکثراً چي طوخهار ايه
فصل . باجالی ور طاقم عروتری جوی روع موقت ايه
السا ایدارل عروطر ايجده اش یقلقهه چي طوخهين
تشکیل اولان سالك مرحهتي تسجی ایدن حرارت طوخهاری
پشور . مېلرکه عملیاتمد کوریکه چوق طوخهك مباحصه
اولور . چونکه عرسه قالان طوخهارل لروى مقدار
حرارت واسل اولسادقتدن باری باری چي قالقاری کی
عروه رفته بین اولوب عروى تشکیل ایدن طوخهار دسی
حرارتك تشدن قسماً ابرور .

ویشنی طوخه سابه اولدلقده آتشك تأثیره قوس.

پلاستیکی مفاهیم لوتوریک حیرت تشکیل ایدن کیلک بر مقدار
 تجزوی حوی اولیده دلالت ایلر . چامور حوی اولیدی
 سولک تهر و طبرایه حیضه و یاقه رجبوی ویا ر یجاق
 اوس ایله کوچ بیرکسک مدحهده سرتکسک طت
 حاس ایدر . طوخهک اووری ایجه و حام (سیر) ایله
 قسماً عیلاکی کورسور . بوسطره تأثیر حرارت کیلک قسماً
 ارفهسین حاصل اولشدر . دعا دنده ایسیدیه حق اوله
 ونون کتک اریسک و روح قفا حام حاصل اولش اولور .
 معنایه اکرکیل یک حلس امه گوجلر حلس کیده ویه
 حرارت مغلوب حاسی اولیدی ایچون (آتش طوخهسی)
 (عاده طوخهسی) (*Brigue vulnitaire*) نایه عار
 هر دلو حرارتک شدنه متحمل طوخهار وجوده کتیرمک
 صوریه بولدن استفاده ایدر . بوسس طوخهار
 ایسه هرون القاسه قولایرر آتشی کیلک نسبه لوشان
 نوع کیده (*Terre effluente*) (یونه) واعلا چس
 امعاده مستهز (کالوس) (*Kaolin*) ایله لولهسی
 طوبراعه (*terre depire*) آتشی کیلک دسی دیرر
 ایوم کیلک یوهورلوب طوخهارک قاله دوکولسی سرعت
 و اشتعال ایله ایشلر و ماکترواستطیسله اهراتور بوشلارعا
 کیرمید . بدوشمک ایچون چس طوخه دیکلی طوخه سو
 بوردلری و کوسکر پیلر و طاقم ماکتور وورد .

دستی ، کوب ، ساقی ، پتی ایچوں ٹولایلاں طوریات
 طوعہ ایلاں طوریات کی پوچھو پوچھو
 چمور کورٹہ سمر لافندہ حوملکی و چامور
 رطوبت آئر اوقان ریشک اور ریشہ نور ، مد کور ریشک
 آئندہ موجود لولان واپسجک آئندہ حرکت ایدن رچرچ
 واسطیہ دور ۔

حوملکی ایلاں طوریات پوچھو طوریات



(شکل ۱۱۱)

ساقی چکھہ اندر طوریات کے اجزاء اور اجزاء
 ایستہ کی شکل و رور و لقا طوریات پتلا پتلا کور پتلا
 و رور اکال ایدر (شکل ۱۱۱) ۔ ساقی ایلاں حومل

مستطاب و عملاتی جیلدن جیل گسپیل ایدو (شکل ۱۱۲)
مده پایلان چوملکاری قوردوتوب فروغه پشمک



(شکل ۱۱۲)

چوملکاری مده کاسه ایدو چوملکاری چوملکاری ایدو (شکل ۱۱۲)
ایجاب ایدو و چاتاق چوملکاری اکثر ایدو (شکل ۱۱۲)
مستطاب (مردسک) (*l'oxyde de plomb*) ایدو
دیگولش کیل و قومدن مرک و سولو چامور ایجه دایر -
بردار ، و حلیقه ایجه و طلقی مستطاب قوردوتوب ایدو ،
مستطاب یه فروه و سح ایدو و طلقی مده دایر و سح

کی اریسٹوک رجلا تشکیل ایدو کہ ویدلاق میر چوملک کرد
سوک میرمہ مانع اولور .

چینی و پورسلین

طیای کین چوملکچیک اصل چیم قروب یشیردو
کوپ، سن، قهر، چایی چومک، کوروج کی اثبای یش
احمال ایدوکی معلوم کردو

توکی اثبا قاندو لکی اوسور اولاندن باشه حاصل می
حائمه طایبقی و قوللائیلیدر معمایه آیدر گورمک
ولندی ایچوده چاقق قهرطر، وشد بلسه اورده وکان
حلا چاکلار، یخ و سائر مواد چاکلارک آراسدن لایسلسات
سهار، قسدر اعتا ایه یقائسه او حلول ایدن یخ حاصل
بیلسار، سادطیه برآیدر قولو حس اولانه ملتلار

بیسار لوتلین عذیری اوانه ایسک یس اعمال ایدن
اثباتک حیف، طایبقی و تیرلسی قولای لوتق ایچون
کیلدیلایان حیر و مقدار کبچ بررار موکولش نور حائمه
حادی (نخب) (Quart) طائی خلاره اولور و صورت
استعمال لوتلین حایر عدالتحصین ساحلام، سرت و طلی
اولورسده طیای چاکلار کی سلسلی ولندیدن اگر اوسق
مآثیر حرارت اریسٹوک سلسلی طیفایسقی و میر، رجلا ایه
لایلاعار ایه ایچده طایح طورملر، اطرافه سیرار .

اعمال اولئان پارچه فروه وسع اولئوب پيشدگدن
سوزگرمه دوسده خلا توري وائسان ر سولو بولاماج ايميه
بازرور طورراق سرخته سوي چيكره سطحده متعلم رطفه
سير قالير بوميليك عشفه بوسدن پارچيسي نيكفن فروه
قوبولمقده سيرانيمرك پيرلاق رحلا تشكيل ايندر اكر پاخلابه
بياسي وچير شعاف رطه ريمك اورده عسي احراضلاومايندر
ارپ اولئدبي وسه ايله اعمال اولئان اتيابه ناهي
سبي تير اولئور



(شكل ۱۶۲)

چير مشكلي

ه چوق سولو حده قاطي اولمق تريب اولمق اولان
چيردن عيه ر طواچ آگوب مشكاشك اوردهمك سوره
نور، آتشمك نكركه، آتقار ه مودور (شكل ۱۶۳).

دستگاه و صورتہ دور ابتدایہ درجہ اولیٰ متعلم
 رشک و رنگین سوکرہ حرث قوروق سرقشسی الہون
 و مدت و سادہ ترک اولیور صدہ طق و اساتر اشیاک
 ہ شکلہ باہمی ملرم ایہ عمدہ اولیٰ شکلہ اولیٰ رشک
 و رہارچہ قرا طاسی جبرک اوریتہ طوتوب تکرلی سرقشہ
 چورنچہ اولیٰ قالب (طورو) آتی کی جبرک مر طری
 رہار ، رائہ اولان مسی کسر حاصل اسپان گویا دوکہ
 ایش کی متعلم سادہ پیداء پیلارور



(شکل ۱۱۸)

قرا و سادہ پیداء پیلارور

شکل متلا طق کی طایت سادہ اولان اشیاک جبرہ
 قوروق طورو ایشی (Gourange) م قورای و م
 سرقشہ اسرا اولیور

مستطکھک اوست قیسیہ پیہ حق طلقک عسم اولہرق
 دوری ترسم ایدو - توتمیک اوستہ طلق حمیدی سورطیر
 (شکل ۱۱۸) ، آسای دودہ اورومہ (چپ) ہی قالیرہ
 (Calibre) ختمہ نمکین رآئت پاتلاشدیرور۔ نوآئردہ
 مقاسدہ حرکت ایدمک ریخی قسیرہ اوراقلی قبلی لختہ
 پیلان طلق قالیر ویا ایجہ اولور - چاک طورمسی قطب
 قرارلاشدیراقلدن سوکرہ پیلان پیرچہرک حمسی ورہ
 قلماً مشاہ جبار (شکل ۱۱۹)



(شکل ۱۱۹)

خبرہ - فک ورہ ایچہ مشاہ جبار (شکل ۱۱۹)

طلقری کیر لکدن محاسبہ ایسک ، ر عداد کلبی
 یولشدیرہ سیک ایچون طوراقلدن مسول وطاقم کوچک
 صدوقلرہ (قارمت) (Cazotte) وسیع ایلمک (شکل ۱۱۹)
 ۱۱۹۰-۱۱۹۱ ایدو (شکل ۱۱۹)

الہوم جی ایتھاعوں یاب ایہ وجود کلون مزاری
خلیہسہ کرکی کی تھن ایدرکدن تھن مرطرقہ سمرار



ایجھوں طورانی مسولات
دل اولہرق استمال
ترجیح ایدلکسدر اولہ۔
اتھ جی طورہ مرحسو۔
سہہ مرجع ایدسہہ ر
چون استمالطرہ رمان
ایدلککہ آتھ طالبامانی

(تھکل ۱۹۹)

موسہ ہندوان پاندیان کالہ وارہا

وگاسار سونہ صیری
چاتلانی بھادری کوریلور

طدی جس جی برہہ کونہ کونہ دھا اولریشل دیگری
روح جی استمال اولہقسدر . وکپہ ومارک اسی اولہسی
طورانی ایدسہہ شندی مکلیتی حسیہ غیر شعای پورسہاں
دیتلک شاپندر

جی ایہ غیر شعای پورسہاں و پورسہاں پلرہمک
رق ایہ اکلامق ایجھوں ومارک تھیرھری سایہ اجتل جی
ساری وغیرہریہ ماللوموشاق رطوریاتی حالی کوسترور .
غیر شعای پورسہاں ایہہ پاس وکیرور . پورسہاںہہ مادکا
پاس ہیہہ ککرور . وندن ماعدا جی حیری قالین اولہسی
حلیہ خطدر « اورورت اورلقتہ سداسہ ہا » ۹۰/۳

شعاع پورسەن ايچە ، آتەر وسەنسى دغا رەندە چىقار ، اعدە
پورسەن ايچە ، مەنەن وچ شەققەر

تەرسەن ايچەن اسەل اولان دىكەنكە چەسى سەر
اسرا ايچە تەرىشەن بىرەن رەن مە چەكە سى نولايچە چە
شەكە قوبايچە چەشەكەن سوگەرە بويىچە خوتەن سۈندۈرەن
قوتلاپچە اولانقە چاچايچە چەكە رەن اولور

چەكەنكە اولورەنكى رەنلەر مەنەن چەكە ايچە دىن واسە
سەرەن ايچەنكە چەكەنكە اولورەنكى رەنلەر مەنەن چەكە
سەرەن وسەنكە چەكەنكە اولورەنكى رەنلەر مەنەن چەكە
كەنكەنكە چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە
اولورەنكى رەنلەر مەنەن چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە
اولورەنكى رەنلەر مەنەن چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە

سەرەن سەنكە (رەنلەر مەنەن) (Heinard Palian)

(شەكە ۱۹۸) چەكە چەكە چەكە چەكە چەكە چەكە
اولورەنكى رەنلەر مەنەن چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە
اولورەنكى رەنلەر مەنەن چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە
چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە
چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە
چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە
چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە

چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە چەكەنكە

اخذ مواد بلقندر روسیوں اہمالہ مخصوص حیرا ایچہ
 ایچی کیل پرہ (Kashita) نامہ باب سامس،
 موسیقی و سانی دیگر ر نوع کیل فارشد بریلر
 و حیر دسی چینی کی مسکاحدہ اپلتر فقط دعا سوک



(شکل ۱۱۸)

چینی اہمالہ سامس کی تصویر کا نقشہ (۱۱۸) - ۱۹۰۹

پارچہ دار پاپیسیات ایچوں و آر دعا نوروداقین سکرہ اسالہ
 بلتلا بیلرلی ہر طرہی پرداحت ایتک ایچوں مادہ طور و حیرک

آلات و اشیائی کی بر طاقم تختہ کا درہ طاقی و سجدہ منسوب
آلات قوللابیہ (شکل ۱۱۹)

شکل کی عبارتیں اولان انبیا طالع ذکر اولان اصول
اورہ اعمل اولان یہ حدیث و طوق و اسطیہ و ایلیون
مورت طعی اسے دیگر پورہ طو کیدر صفا و قاج



(شکل ۱۱۹)

جدید و سابقہ ہوتی

در حادہ مرکب و قلاب اور وہ ایچہ حیر طلقہ ری یا پیشہ پروہ
اورہ ری بر سوکر ایچہ ایوہ ہند پروہ ۔ حیر نور و دقت
سوکرہ قالی تشکل احد پارچہ ری بر بر سوکر
ہت ایچہ و لوقاتی انبیا اسے شون شون ہشتہ سوہ

احمال اولئور حیر سولو اولدی حله آلییدن مصول
قالله دوکولور ایو سه جالغانده آلیی قال حیرک سوی
چکوک قالک دروسه سیواچ حیر تلمای سوی چکوکدر
سوکره فقط معا یوموشلق ایکی، قالدن اسولک جیقارلوب
قور دیلیر

احمال اولئی پارچیلر ابو قورودندن سوکره رخی ده
اولدی لسیچن ایچون غروه قورلر، صده صر ایچ
طایروب قورودنلی ایچون ر دمان والیرلر صیدیکمر



ولایاج ورسه تک اسکی
لسجده تأثیر حرارت عام کی
اریه تک ر طاق مادارمن
مفسکدر صیر ایچیه طایریلان
اشیا قورودنده (قارمت) نام
طویراق صدفقره دیریدرک
جی غتده غریب اولدی
و سه ایچ ایکی دهه یشک

(شکل ۱۶)

اوردو غروه استیب اییلیر

میت بدست دیرجریه صیر
صوری دکلورده (۱۹۳۳)

دالیا ورسه تک رخی

عملیاتی، احمال حاتم توفیقن سوکره سیرک لورده یایلق
اوردو اکثراً ال ایچ اسرا اولئور، استعمال اولئان بیلر
سه بیلر دیر، بسلان وسم قورودنه (قال غروه، خلایق)

(Buddhism) مذهب و اوقات هرون مدوسه وضع اولئوق
 تأير حرارت و پير اورديلير (شکل ۱۲۰)
 ورسور مسولان فراسهك (لغون) شهره يك ترق
 ايتشد. شهر مدكور حواره (س پله) فرهسده هابت
 سدون ر (قانون اسلام) سدق اوحان وارندكه محسول
 اتاليه، آلباه طبعه ايسال اولئور. پير حواره
 كان (سور ۱۲۹) فارغسك هابت و متظم و سرن
 ورسور اسيا ديانك هر طرفه مقولير



حام و طور

حام وئوق ايجون، ساري كيل، كرج راسوه كبريل
 طاس، پوئاس و سونا اسمال اولئور و مركاتك تدارك
 ايجه اولئور

پوئاس هالي لوله يي حنه ايله ايتك ايجون قسما اودون
 كولي قوللايلير. اودون كولي ايجمه حيلي پوئاس اولئور .
 ساطيه چالئيرك لكسي، كيري لراه ايجون اوردوسه
 سيلي سو ايه كول دوكلوركه واسول نظير، (بوجانا)
 ديسور سونا ذكر يوسولري باقوب كولري سون
 كيريرك اسمال ايتيكي كي سس هيليت كيوه ايه حادي
 طردن و س اسراج اولئور .

شیمی نو سوانی علم شکله قومن الیون بر (نور)
(Cremant) قاب دروسه وایحه اییدور (فرورده نور)
از شدتی حرارتکه تأثیریک دسی اومیدین کیدین معمول
ر حوطکدر و چونکلاک رقاچ عندی نودون ویا سدن
کوموریک اسدلیش جوسوی و فرون دروسه مناراً حرارت
آهانی سورتمه دررلر حر ر حوطک فاییده است
سریکی ویت آبلوب فاییدلیر اولدی ر قو موحسوددر
(سکل ۱۲۱)



(171-21)

جاس بايق انجون هرس ايچاڭكه قوم ساري كيل.
تاشير و موخاس قوللايه حق تاشير حراوتك ذكر اولقان مواد

پلوانی پلوانی اندر در برت قاریشعرق برکشید و یکی و ترکیب
تفکیک ایدرک طایت لروحتی طریقی طالعشاه و مایع حاک کبر
استمال اولغش اولان احرا عکسل طاعتش و طایت سال
انخاب ایدلش اولورسه ابریش طانی یسی حام ، شطای
ورمکسر اولغوق طهور ایدر

حال توک قورمه و علی الحسوس کیده ر طایم طودطو
و لرحه ر آو نیور و لدمیدن بو و لده حاصل اولان حام
آییقل قوروی پشیل ر مکه اولور

شیدی ، قاریشده احرا اولان عملیات باقم ، آوقسده
اولغش حام طولو و چومک و لکان قرون قایسک اوکده
ایک آدمک کورمکی ایت وقت ایدم

و آدمکرون همی و یاحسود طایق اولان ، ایت نیورین
مسول ایسی و س و چورق آلیز و لک طوتیه حق حقی
— سرادک ایت تأثیر ایدمسی ایچون — نکت لاییدر

و چو و حل لوسیله جراح ، پوتدن ر مقدار حام حوری
آلیز ، پوزارلار ، یحییه قویلا ، آقایی حیرتورمسی ایسه
یکیدن بو طایه طاییدر و جهیت کالی مقدار حامی ارسه طویلا
دندن سوکر ، چوروی لوسته و رر

اوت ، اگر شیت یایمق استرس اول طول آمریدن
باشلار و چومک اویسی ر نیور لوسه اوزده پوزلیعوق
لادم اولان شکلی و رر مسده چومک ایت ، قوتا ،



(كحل ١٧٧)
مسألة الأولى

اوده بیجا او حسن اریش علم ، قریل برک ایله آرمود شکله
 ظاهر ایدر (شکل ۱۳۲) شیشهک دیمی وایا به سیرا کله
 چو یوی چورر ، بی آرمود شکلهک حاک سوری حتی
 آنانی و و و اوراق حتی یوقاری کایر . و و سینه انکی چو یوی
 حاک طومرد طومرد حاک یورلوق حتی ، خصوص
 کلهش راولوق راج پارچه ی طایر اسو راج قاب ،
 شیشهک یورالای حتی ایله چو کدرر و او آوالی ، لوست ،
 چو یوی ایله حرکت اسد برک شیشهک دی منظم هر و ی
 (Connyll) ر شکل آکر . و عیادت سوکره شیشه
 حو یوقدن ایروب آمری حکم ایمل لحن سه حاکدن ر
 عیادت یاشد برقی لاره کایر . بی وقفه شیشهک آمری



(شکل ۱۳۳)

ککس راجلوب ر عیادت
 ایله حکیم اوقه حقد
 حو یوقدن آردندن سوکره
 اوس یگدن ایسیدیلر ور
 مانه ایله اریش حام اطرافه
 دور برک بو بارک کایر
 تشکیل اوئور (شکل ۱۳۴)
 یوقاروده مختصر آیان
 اوتان عیادت هر یوج و هر
 خطمه شیشه ایمله ماعدو
 لکی مسأ لغو ر شکله
 ر و سینه طلب ایدر

در بره مشابیه تلمیسی اولان شیشه‌ری یاغنی ایچون
مخصوص قال استعمال ایتک ایتسا ایدر اوقات چو بو عک
اوجده وائلل حله آیتند اوطمورک تلمیسی و ییم وریده
حکله عام و قال ایجه اوطمور آکمی شیشه‌ک دی و آغری
محسوس ایلد و ییلد.

اگر در بره سختو مشابیه شیشه‌ری یاغنی مثلاً اسرار حار
ایچون اوردده قارتمه حروطات الله یاریل اولان لارم کایرسه
اورمیل عام هر طرف نمودن معمول و کاملاً بیالی قال
دروسه اوطمور (شکل ۱۷۸) ایشو قال درمل اولدندن
شیشه‌ری چیلارمق ایچون قالی آجق کایدر



(شکل ۱۷۸)

شیشه‌ری

عام اوطمورک صغی مات دور و سختو و ایتند
ملر اولانر کوچه تقریباً ۶۵۰ شیشه یاغنی در حصد کب
ملکه ایدمیلر اوطمورکله مشغول اولان عهتک و

خانی ر قاج به سكره دولو امراسی صدوبه متلا اولورلو.
حام بارخشی مهند (دویه Holanet) نامده ریسی
كرك كدیسی و كرك آرقمانلاری و مشتقد نجایی مكره
ر طلوما احراج ایشدركه قال شیفه لری اودهك ایچون
حالا استعمال اولمیشد و ماكه حاجیلند، حیل سهولی
موجب اولمیشد

هر پسرده حام كورمكه مألوز و قشبه پسراره
حام طاقدرمق بیك و سطات حد اولور ایدی آلان
روسپك نسی جیترده (Mare) استعمال ایلکیشد
ده مرده جامك بیك فوق العاده تزل ایلدیكمن استمالی ایل
فیر نلكنده به قسم ایلشید
سحره جامك احمالی بك سادید

شوبكه اوگمه شیشه یاز کی پشلایلیر اید ایلشی
حیوطف اوسی یوقاری قادرمدق آرسود شکیلده اولان
حی كوفه شكله كترجه دگی اوفار و سوكره چوچوك
اوسی رین ره آشنای چوپررك مودون ر سورده ایکی
طرحه سالاماپه پشلایلیر نو عملیات سادید چوچوه مربوط
اولان اوسی شیشه و مازی شكلده و دیگر اوسی به عیسده
حامدن ر (اسطواه Calcedon) و سوده كترمكه موثق اولور
(شكل ۱۲۵). اید ایکی طرف کیلیورمغه نام ر اسطواه
وجوده كثر اولور.

اسطوان لوحه به تصوير ايتك انجمن اوروطيه دار
درون موسساتي مودنه ايتدني بر مرون مروسه وسع



(شكل ۱۲۰)

نور جلي و ايتدني

ايتدني سوكر، گوشه كنه سلالاته ر كن جدول ايتدني
اورده تيرد لوحه كره بر مرون مودنه دار (شكل ۱۲۶)
مرون جيلدني حالي تدوج ايتدني سوكر دار - چوكه مرون
سوكر حالي اولورده حالي كورك اولور واك اولور مودنه

مقاوم ایلمیون دوخال پیرجه پوچه طاقیلر
 مادی آیتلر بیره حلیه اخیال اولور. اسوده ک



(شکل ۱۲۶)

بیره، پیرجه حین اخیال اولور مادی سکر

قیبطلری و کا محسوس اولورق بیلسی ودها تیر ر حام ایله
 بیلیرکه و سوله حامر چورق ایله اوله یسوب دوکیلور،
 و اصول ساییسه مر قایلداده و مر سلهده لوجه استحصالی
 نمکدر

آیه دوکک اصول تیمور دوککسلی سمول و ملسک
 لورده دوککسک حلیه قلمسی و چرچده آشکیل
 ایدو، تیمور چندرلر ایله تحفید اولور. و یوله دشکیل

ایندی چرچومک اییه یوسولاق حیر حائده جام دوکیور
 و دورلق ایچون اوردنه و نیور مدهه کردیولر. قیغه
 عیلاب اولان لرحه یی یکین پشیر یی و صیقلی قرد
 و رومده راترق و قاج کولر قدره صوبیزر سولجقدن
 سوکره کارزی حاصی لکسه دورلیلر (شکل ۱۲۷) سده
 پرداحلاب.

پرداخت ایچون اولایحه قوم و سوکره (دیواره ۲۱۵۳۳۱)
 توری قوللایلر حلیک انکی سطحی دورلندکده ایستلر و دی
 یی حص حیدد (Ovale de fer) نام و لیرمری تور ایله



اوعه یی بزلادیلر الیوم
 ملامه بیان اولان پرداح
 عیلابی غلاما مایه واسطه
 احرا اولمدهد.

و حله (صیر) سورج
 آیه یایق ایچون اوردنه و
 ایحه طله قلا ی بیار و لوسته
 حیوه دکرار. دوسال حیوه

(شکل ۱۲۲)

نام کسه صیرور نام

ایله قلا ی و (ملسه Amalgam) تشکیل ایدمک حله قریاً
 قلی ایدر اشو حاصل اولان یکی (سندن مخلوط) ی جام
 محاصه ایدر و مخلوط یاب بزلای اولمدهدن سیانی عکس
 ایله آمدهن تشکیل ایدر

جیوانك استعمال عملك تحت مصر اولدیجی جهت آیه
پایه لك دكر ر قولایج آواریلر. شیمیجی اكثری مرآك
صیری کوموشدر کوموشی رمایع اسرا دروسده حل اولئور
حلمك اوردرجه دركلكده طوبوب حله ایشتد

(بلور) اكتر انشایی حیه اعمالی ایچون قوللایلیر روح
حلمدر ترکیبی عایت تیر وخالش بیاس قوم پوطاسی
و(حصی اسرب) (Oxyde de plomb) دن عارکدر. عادی
حلمدن دعا دعا پارلاو، دعا شعای و دعا آغیر اولماسی قوروشون
سامسمدور. حلم ایله بلور یتده قشقه اولان تفاوت بلوری
در حال تحریقی ایندی برحسبك در حتمدر

بلایجی حلمك سورت اعمالی حیل نكنايت كس ایله كی
جهت شیمیجی حله آمكده دسی و چوق انشایی عیسوار حله
قدح، صراس، طورلق، كاسه و ایچ ییلار. و ایش انجور
اوهك مستیلقاب استعمال رلقدریلیر. نوبله، رطراس
و ر حندول ایله حله انکی اوج دقیقه طر حله و طریف
و متطلم قدح ییایلیر

و طاقم صراس و قدح کورمشكر درك دسی جهتلی
و چوق (سطح سنوی) دن متشكلدر. صص (لقاس ترائی)
حلم و بلور اولدقنری ایندی مشكر درك ای الواقع بو انشایه نظر
اولدقده چاق ایله اطرافلریه رطاقم (كاسه) لر ترائی اولمش

طی اولور حقیقت حاکم اشو طسه نگر یو تولا یوت حام
آشیموق حاصل ایشلشور.

و قیجده دسترس اولوق انجسون تراس ایدیه حک شیش
طیب سرخته دور و اورده و عوی واسطه یه ایشلاق نوم
دوشور. دوک و باحود تیورمن و (جرح) - قزنی طولار
نوم حامی آشدیرر و قشقلر قاطع ایشلاق اورده چیدار
صده اورده سو طلیلار، دکرمن طاشندن جرح ایه اینه
دوام ایدمک و هانت پر داحت آیدمک کی یایشوق عملیار
حام بدر اولور (سکل ۱۲۸)

اگر بیک جرح پر سه طابت اولوق و اورده و پیاره
دوکیلور چلیکن و جرح قوللابه حق اولورده حلیک دسی
و آر آشیموق طوق اولور و یوده دوام ایدمک و طاقم
طیب دسلر، سوسلو یاق قاطر و هانت صفا حام
(حامی قولوبه) (Acide à l'usage d'usage) دسیل راحرا
ایه آشیدیموق سردیجده احرا اولوبلور.



(شکل ۱۷۸)
 تصویر اول

کرسه اتوایله طوعر ایه جیلق

مخلیجه اینه یاراین آما سرك وعلری يك چوق اولدورندن
ایجلده ائزار وعلری آحاب ایدرك بو طری تدقیقه محورت
جمل اولقندر

یاس آماج تمیر اولسان پوموشاق وحب آما سرك
خطه وایک سور سور سركه و دیگرلر دن ایه القاق شنه
نظر دن حائر احبت ووشوب بقمی ازم اولانلر دن تحت
ایتمک اکتفا ایدمک

اولرك چاق واملار سركه کی ، واپور انسانی ایچون
قوللابلان تحتله کرسه دیور

طوعر ایه تخسی ایه دیقیت اثیا باجاق ایچون طوعر
مجهلرك استمال ایدکری تحتلر

کثیر الاستمال اولان یاس تحتلر (قاراق) (Pouplin ،
(احلامور) (Lilleul) (سکود) (Saulc) و (آلق) (Aune)
آما سرك

قاراق آما سرك یاس ، حب ، گورک و طاباقس ر
تحت بیقارک اوجور اثباتک، مویهک ایچنی باقی ایچون
طوعر ایه سی و طار شطرك اینه یارلر قوطوجیلر دسی قاراق
ای قوطو چکمه ییلر

حریمینار مع مایه و عسلد گنه چورور حاصل ایلدیمکدن
فانی اکثریا موسکه پالکر طورو ، اویجه ، دالین و سائر لنبای
منه اعمالی ترجیح ایدولر

وردوش آتلمک و سکی ساری به حال پاستور حریم
لری ایهه و سق اولدی ایچون قولای پرداختلار هواپ
مردوس تولیه تحصیل اولساندی حلقه صو دروسته حال
هیچ چوروریمکدن ساله قازیق، اسکه و شون صو ایچمه
قلمحق انشا آتده قوللار لر

سکود آییچ به ریمکدن طایبیر و آماج قولای
برداشتدن اسماعالی ده علی الاکثر ایهه طلقه حائضدر ،
دها انری کتشدن اول آتاسلرک اصلای مختلفسی
برلرعدن قولایجه تحریق ایدمیلک ایچون توبری دهه
مسابه اصولی اوکر تکر لازم کلیر



(شکل ۱۲۹)

به تلمبه بغداد

آماج ، درجه مختلفه سافللام ، مفاوم و اورون لیفلارین
بکرمین مشکلد (شکل ۱۲۹) . ولیطه آتالار . جلد . کی

وردولر موجوددیرکه ایچلرده (اور) (۳۷۴) حریان ایدر .
آماحك احرای فردیسی ایشته بو وردولرک لیقلردن تشکی
ایدر . لیقلره دروسده اور حریان ایدن وردولر قالین ایسه
عمرلر قاتا اولوب بولره گوشك سیر اولنور ، بالکلی لیقلر
کوجك ریشلردهکی مسلمات کورمیهك دک دوجنده بئشیک
اولورسه بوللرده سیر اولدور

اگه کیشی بر احم (۱۶۸) ویا براسور (Sapelli)
کوتوک مسابه اولاندقد عتمک طلقه طلقه تشکی ایدکی
کوردولور بولقلر شاماً ایجه راری سحره لیدر . مراجه
داخل طلقه بر سوک چارده حاصل اولدیلدن و کونوک حامک
اولطیدن کیشی حقی مسابه اولاندق سحره لری ایجه اولان
طلقه مابینجه آماحك قاچ سحاف وئدیی آکلاسیلر
(سکل ۱۳۰) بر آردقه بر شیع عتمک طلقه لری سانی
تککدر لکن سحره لره مک سنی اولان آماحك طلقه لری
تعداد ایتک مشکل و مسأ حیر تککدر

حام و سورده ، ناتوریریک حک سلومان اکل ایچلم بولر
(دجیه لی) (Flowerpot)، تیسردمکره ساقول آماحلردر هور
شورفا حائده بولان چام آماحیدن عتمک استمال استیک
(تر-مکین) (Larchanthrac) نام لده ایچ (تورلوقان)
(colophane) پیی حالیدجیه و قارا رعب احرار ایدرلر
بو آماج اوچاییسی یاینی ایچور و علی الحسوس طومرامه جیقلده

استعمال اولئور نسی طری ایانک ایچی قاپلاق اییون
طوشانلر قوللار



(شکل ۱۲)

ایند طلق سوسو

آخارک قانوی سلومدر نوك آئند نوموشاق
سومرکی یکی شکل ایچش نره وناصام طلقلر وارمدرک
(حش کاف) ایچ قانوی (subura) نسیب اولئور (شکل ۱۳)،
هرملری طیت گوشک اولوب رایقه پیرامودیدن ، ایقتشک
اورد، آئان اوردن آکر کوتوک سائند ایسه، مالک ایقه پیرامبان
قاولق (حش کاف) ک سفنارسه کوره بیتاک خریل لارم
کفیر حشک ایچ قانوی سارمزان اولودون قیرمیری به مائدر ،
سورک دمیکی یاسه بقیدر ، چلندن دها آر ساقری حوی
اولوب دیرانی ایسه دها سیق وئندیدن طومرمانی ایشلری

ایچون ترجیح اولئور . جام مانلیجه گئی دریکری وئلا چاق
پاتق ایچون مشردو



(شکل ۱۲۶)

یقه جام ایسه قیو، خط کله وفتات سوره کرسور رسم خط
آماحرک اورورده جام کھلری طابت ساحلام قانقاردن
مشکل قورالقر (curve) واسطیه محاسب اولمشدر بو
طیلباه مسود اولان آماحرک عیسی درجه اختلافه یوک
کوچک ، سرت وکوشک قورالقر (صو رار) طابیدقاری
ایچون « طره » (مسود صوره) دیلمشدر اؤ یوک آماحر

نورانیان چیدار آفریده رآیح وارد که قطری اور
مزدود . و آجاکت یاسده به اوجاستده و کوتوک دروسده
ریوک ساتون نورولشدر (شکل ۱۳۲)



(شکل ۱۳۲)

نورولشدر . و آجاکت یاسده به اوجاستده و کوتوک دروسده

(چیده) (chenn) نورولشدر آجاکت کی قانور
عظرف دایت ساعلام ایچیلیری دایت ایچور استلرور طایق
اشیا اصالی ایچور طوعه ایچیلر نورولشدر . اوسق قایلاما پی
طوقه جاک نورولشدر بطاقم دایت و استلر آجاکت ایچیلر .

شیری میشه ایله پاپلار یسی لوترا و تراشی ایله مری سوم
اشیاء یی احوال ایدورکه مریو وقت ایله کورل و مریو ریک
پیدا ایدر ، میشه یوزورسر ، چالامسر کورلله پوردهشدن
وسکه (هیک) و هجی کمالری و سئلر

(کتانه) (Thunberg) میشه آخاندن دعا قولای
اکلوت و کیلورسده ییچ یایچه آت قدر صاعلام فکله .
کلاه ایله اعلا حسن یی کمالری پاپو چوپو قله سپ
اوریدر

(نقره آماج) (Ullrich) یی کرت سسی اوله رتی کتانه و میشه دن
صوکره نقره سده یی ماکه ، دکر س کوتوکی ، بوستان دولای
دشلی حرج و ماکه و سئلری یانی ایچون یک مواظدر ،
آراهیلر نکر لکله حدری طومارمه جیلر اسه اک صاعلام
و خطاطی اسایی یانی ایچون اولاییدر

(آت کورکی) (Lohr) محنت ایستیکمر آخاظر دن چوپ
عرقیدر و لیسروالاسلیق آرا اولدسدن اسا آخاندن پرامن
و آخاظر رشتن یی سئلری ، دایر یانور کتلیری ، یایی
سدوق ، نیم اولیلکلی ، نوخوردای قاللیری ، کورم
یو و سئلری ، یی اشیا یی ، یی قی سئلری و قورلای
چالامادی ایچون آراهیلر نه کرک لکلی ییلر
مادی و اعلا آراه احوالده هر آخاچه طانی اولای (دیش
و عاق) (Nym) ییاس ، ایسه سرت ، و اولای حدرلی اولوب

گوشت ، ملازم واسکند . آراء قوی کی ملوس واسسی
لارم بارچلر آنکه پایلر . چیتنی آئیہ اری چیر ولس
آلت سابلری پایلر طومراسی ، طوروس و طاشانر
بیاسد و آتاج طایت مقلد

(سان گیران) (Mersin) ر آتاجدک کبرچ صوبی دروسد
ر وقت ر ایلیوس (ملعون) دیککی آلی کورک اولوب تولای
نردیمی حادہ دی و آتاج ایہ ایلشیا پایلر لکی کورن
کود طومراسچلر استمالدن صرف طر ایچکده ولسوب
ایوم پاشلیجه اسکده فارغشورلی طرفدن (ملعون) ی
ظیلد ایچک اوردہ صرف اولمقدند

(حور) (Noye) طومراسی آتاجلرک ایل اولاردن
اولوب سرت ، کتیب ، قوو دیککی و سیاه طامولی کورل
رنختند

(شمشیر) (Husa) ایل سرت ، ایل کتیب و آمل آتاجلردن
ربرد حمرلری فوق الحادہ کوچک و متظم اولمقدند آنکه
فاتیق ، طاراق ، آلت سابلری کی رچون شیلر پایلر
طوروسچلر طرفدن طریب اسیا امائدہ دیگر آتاجلر
ر جیح اولمقدند

طوروسچیک اصل چالشیی آلت ملوسکرد . اینده یحک
نحتی ایکی محور آراسده طوروسچلر سوکره رای
۱۰ - ۱۱ ایلده یحور یلکوحلد که آتاج مذکور محورده

و حرکت دوریه احرا ایدیرد. عیولره و ط ایلنی اولان
تخته سرعته دورکی مرداست کلدیکی قطع ایدر و آتک
کنکی جهتی تخته طوقدیرد و آت متولاً غتمک عیولره



(شکل ۱۳۳)

طومرانه جیل

لنده رساوت قادیمی جهله قازاً مایار اینلر سادّه
تخته ک هانک قلمی ایدر و ایدر و دور کریمک حامل

لولور (شكل ۱۳۳) سوك قارىقلاردا خوروو هورلوي ماكيه
مراقبه دور ايديريلير.



(شكل ۱۳۴)

سوك قارىقلاردا خوروو هورلوي ماكيه

طورو ايگه اسككه ، ماسه ، ماسه آيقلري ، آگ سايلري
اويوخلار ، رومان ط اويوخلري ، حوقلر ، حوان و حوان

ایہ اوٹلاوا کی رطاف اوائیسی چوردر طومرانیہ
 قوللایہ حق آج مسلم حرم و آرمات اوائیہ
 شیدیہ قدر تدفق ایدمکر آسار اکثرہ سادہ
 پوشش کونک جلدہ ریاضتہ ایہ مختلف قائلندہ
 بیچش ریاضتہ شمس لولہ قائلندہ ایدمکر



(شکل ۱۳۵)

در مصلحت ماکہ

ایک چھتیک مسودہ ایہ کرسٹ چھتیکری مسودہ
 سدی نواش ماکہ واسطیہ کورچورک عیدہ پلکر و
 ماکہری سرک اندروب نظارت ایہتک وطیعی قائلندہ
 مس ماکہ لوج دوت مسودہ بران ایہتک (شکل ۱۳۶)
 در آسای راج دیکہ طرفندہ چر سرختہ دورہ رطاف دیکل

بوك حرايسى مودور مستور دى قىمە كوتوكارى جىروڭلاسى
 خاتىدە چىلىش ئىختىيارىنى ئېتىبارغا ئېلىش (شەكىل ۱۳۵)
 بولمىدىن مەلۇماتىنى بىر قىرغاق كېلىشى (شەكىل ۱۳۶)
 قورۇلغاندىن كېيىنكى رەسىمىيەت (شەكىل ۱۳۷)
 كەڭەشچىلىككە ئايلانغان ھالەتتە (شەكىل ۱۳۸)



(شەكىل ۱۳۸)

قورۇلغاندىن كېيىنكى رەسىمىيەت

بۇ رەسىمىيەتتە كەڭەشچىلىككە ئايلانغان ھالەتتە
 ئىككىنچى قىرغاق كېلىشى (شەكىل ۱۳۹)

تیمور وچلیک

و آخیر ، ر جاق ویر قطارک ۛ مسدود یایدی
سؤال ایله جواب اولوق بو اوج سی تیمورن مسود
دیلمسده موحوب ایسأ طومری اولله رار تصحیح
احتیاحندن ری فکدر حوکه بوزک هرری روع
هورد آخیر مایس تیمورن (۱۲۸۹) جاق ، چلیکن
(۱۳۵۱) و قطار دوک هورد (۱۳۵۱) مسود
اول طول تیمور ایله چلیک اسخراج اولندیی دوک
تیمورن بحث ایلم

ر جوق قطرد یس دیکه مشاه ر طاق طوریق
و طاق بولور یس (حصلاش) ، هوامکی موافا طوم
ایله رلشوب اسخراج ایلمش تیمور (حسن حدید)
تیمور یسه مشاه اولوق طیتده موحود اولان یس
طاق ، طوراق ایستشمش تیمور مسدودر طوراق
مسدود اسخراج ایچک لورده آجیلان لوجاقرن حیفان مواده
ایستشمش مسدود دیرل تیمور ، مفر ، گوموش ، قورشون
اوجاقرن دیلمسده بو طرحه لار یس جی طاقه بولسا
اوجاقرن چیلاریلان مواده بو طاق طاق و مسأ طوریق
یس ایستشمش مسدود دوک بولردن ر طاق عملیات مساه
ایله جالی مسدود استحصال اولور

تجور مدنی تجورہ یا سود معا طومر وی موکه تجورہ
 قلب اچک ایچون اوکه اوققل اکر مدن طاس و طومر اچک
 ریلدخه قارشیق ایسه اول امرد الکن یکیرک لارمدو
 مدد ر بیوک دیک (Hocani, Padnuilla) ایله موکه کدن
 سوکر سات مختصر دایلدش رما گندرو سدیقاو (شکل ۱۳۷)
 اورادن (بوکک فروه) (Hani burman) قل نوشور



(شکل ۱۳۷)

مدن موکه یا سود معا

بوکک فروه ، طومر مدن سمول ، ایچی نوش ر قچ
 ب . ب . قچک مدد اکی هره واردر ، بولردن ری

آییلوب قاپلایمق براب یایلمستند. دیکریجه ما کیله حرکت
اندن جسم و کوردک کوردسه تول وور (شکل ۱۳۸)



(شکل ۱۳۸)

سدن لری

تهدک می یو کسک فروک دیجه یو کارودن اودون ویا
سدن کوموری آتارل آتاشکی سحرورده طوئلندورلر

آئىرىك ئېرىمىن اولەيىيى وقت يېگىن مەروقات وىدىمەن ئىشەنمەش
مەنن آتاپىر . ايىستە بولۇدە مەنقە رۇلە كۆمۈر و رۇلە
مەنن ابە ئەمىرىتەنقۇر طولۇدېرىلېر . و ئۇلارنى اخىزاتى ادا
و ئىشەيدە ايىمۇن ئىت ابە ئىككىر كۆرۈك واسىتەسە كۆمۈر و مەنن
طەقلىرىك ابە مەنقە بىر سىرت رۇر كۆر سۇق ابەدۇر

اولەككە مەنن سەمە مەنقە اولان كىنەك ئېرىمىن
مەنن بىلەن مەنقە مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن
قەچ كۆر مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن

مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن
مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن
مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن
مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن

مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن
مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن
مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن
مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن
مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن
مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن
مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن
مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن
مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن
مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن

مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن مەنن

وسدن سالی تیورون کوج اگنلوب کوج دایرہ سالی



(شکل ۱۳۹)

جگہ تیور لی تھیلہ، قصور، لرون

آٹک کی سندھ مٹاوت اندھی دوکھن برتھیرہ چکیج
ایہ اولسہ درحال چاکلر شاعلیہ استمالند وسدک
قصوری سارون چیلرملیل، نوحدوری فاحل حس
ایچلر

گورکھی چلیہ سالی تیور کی اوجاندہ لورپرودن
سوکر، چکیج ایہ دوگھرک ایستیلی قیاق لویق قابل مکندر
دوگہ تیوری سالی تیور، قلب ایٹک حلوی لورلی
گوموری احرارہ متوقندو، نتیجہ شریہ واسل اولور
پرلرون دونند آرمندار دوگہ تیوری اریدیلر ولیم ایکی



(جلد ۱)

جلد ۱

نچور دیکک آئندہ چوریکورک کورلہ دوگولور وراق
 دقبقه طرفند حلس رمدن پورچسی حاک کیر . آرق
 هرمدلو اعماله الرررشل اولق اورد . رمدن پورچلری
 لوحه چوروق اری تل شکله اراج ایه مک وطیمسی قالیر .
 نچور کتکسی دوگولوریک سپند حرارک ر مدلری
 صایح ایندیکی حنه اولکی کی دمی یلس اولیور قیرماری
 محول ایندور یکی عملاته مائرت ایندیمدن اول لارم اولان
 یوموشاقلی ایلده ایچون یه ایسدیلر

استیلدیکی کی ایسدیی یی کور قایاند رمدن دوحده
 پارلامه باشلادی رمن نچور راولق آراه اوردیه قوییهق
 (حده) ر (Laminoir) اینلین عه کونوریلور حنلر
 ر بوتلی حاکبه ایه دور ایندیملر ر طاقم چیفت نچور
 سقندرلرمد ر رمدن عتف دوحده آولش واورلرمد
 رقاچ دولو اولوقار حک اینلش اولان حنلک سقندرلری
 آرمسدن صیقل نچور کیریکمه منلم ر شکل احد ایدر
 (شکل ۱۸۲)

چوری حایت ایه لوحه شکله یوق یی (ساح)
 (Tule) اینق ایستدکده دور وررمدن یل سیلدیمل
 حنلرمدن کیریلر .

شیدی تهن عت ایدم

تل یاقن ایچون اعلا حسن ایه نچور چوروق آئیر .

وچو وعك اوسى سپوردهكلى سوكره آتشفند قهر بردهق
 سپورى اوسى به حده بامده ثابت ساحلام وچليك لوحه .
 سك اورطامسند موجود دلكن كيردهك اوه طرفدى
 ركابى اى الااوب چيكلى ودها طوعروى ماكه سرتبه
 چكدرى . مور حوروعك طافله حتمدى بكسى سرورى
 اولديه دن اچيلر واورار . ذكر اولان عمليات قهرى ده
 كوچك حده اى تكرار اولدغه برىدن اجه تهر چكلى
 جيل روع نچور . وياحود روع دوكه نچورده
 چونكه دوكه نچورى كى ر مقدار كومورى حاورد لكى
 و كومورلك مقدارى دها حرقدر
 اكر دوكه به ده لروى ستمده كومور احرار اولور
 وياحود حالى نچور كومورى نوى طولو ر قوطو دروسده
 اچيدلر سالى او كومور تورسك ر مقدارى حدى
 ادهك اولورده . جيل حمله كلى اولور احرار فردى
 تاب اجه وستم اولان و ستم نچور كى اريدلر وده
 اى ايسلر . طيبى اولارق نچوردى سرت ايسده . نوى
 نچان . نوردو . مفراس درجسده ردهجه سرتقىدرى
 ايجون (سو ورمك ، طاولامق) (Tin mpan) لارمدهدر
 ورك ايجون چيكلى سمول اشيا قيراز . حق درجهجه
 اچيدلدىن سوكره . سو وياحود اچ باقى دروسه طاهرلر
 رودك سته تاتم اچا سده تاتم . نوى اى اى .



کشی اولان چلیک، سرب، گوردک و گوردل یرداخت اولمیه



(شکل — ۱۸۲)

تجور چلیک کسجه قشری ایدی

مستند بر حاکه کورد و چلیک لوجه حواله‌ساده استکورد.

ایده ساعت کبده و دیگر آلات و مرکب‌ری اییلر.

دستلر، کسجه آتلی، توربولر چلیکدن احوال اولوب

طاولا‌لوق سرتشدیرلشدور. چلیک کسجه‌دن ایدم تجور

توربولر چلیکدن چکیج اید ایدیه ایدیه ایدیه ایدیه ایدیه

بیلکو طانی و قوم اید یرداخت ایضک ایضک ایدیه

لورجور حاکه اولوق توربولر ایستیلر بیلکو کسجه ایدیه

ایکدن ایدیه ایدیه ایدیه ایدیه ایدیه ایدیه ایدیه

استعمال اولیور اگر سینه و مقدو کوکورد قریبشقی



(شکل ۱۴۱)

پارسی بار سینه

استادکله آتش اورده قراوتیلیر سینه چورکی اوردیلیر. فقط
ماقر تپورین راز دها هولای اریجی سینه مقدو کلی اورده
ادام اولمار. سینه علیه تپور عروطدن کوچکری استعمال
اولتور

حالیس بار حیطارمل ایچون سندن پارچداری داشته باشقه
عروطده مکرراً اریدیلر. هردهنده سندن دها سایلینر.
و خصوصده استعمال اولشان عروط مس کره یسوک
وطوطندن مس دهنه، (کوبیل) (Cubiler) ضربه کوجک
اولور (شکل ۱۴۲) سوکده ارنش ماقری متعلم و شکله
افراج ایچون دوکله تپورندن مسول قاطره دوکرلر

بریده اعمال اولتورق موقع تجارت و جم ایدلش اولان

معدن کھاربتہ (کولپہ) (Largest) دربر یکی دو کوش



(شکل ۱۱۰)

بارک معدنہ مروس اور بارک

بارک کورل فیبری دسکی اولورسہدہ سواہ مروس
قائدہ نورسکی طومقلائیہ۔

جس حاجتہ نیور کی بار دس مین انشیاک کار
واسطیہ دو کولست مسند۔ لک بار نیور کی متشاً
قالت عیس آلی حاجتہ ملک نکندر قالت مر حنیہ
تلمس ایجر، مین قارحطر۔ وروشطر ووشطر طہور ایجر۔
میان لوکان اسادن طولایم اسانس بار ایہ دو کوش انشیا آر
پولور۔

اسول استمالی ایچون، و سلیق، تیور عتده نغریب
اولان ماحلات صاحبه مشاه اسول ایله، لوسه چووق
و تل شکه ورور.

وحد سته، تیورل عکسه اولاری ماهر ایستیللری
حکیم ایله سبیل شکی ائتت حاسه مالکدر، کیکی درنده
تیورل تاثیر حرارتی یوموشانوب اولاری آورو اولان ریبه
هویه پدیکی سولمش اندی، ائتت نخوره حرارت سایه
سوتک و بریل و حاسه نفرد و عوق اولایی حاسو حوددر
قرمان، سحره، کوکوره، خوشه متکو نفردن انتخابلار
قرمانی ریاسره ماهر سی سبه اولور

مرس ایدم که قرمانی بر تسجیه پالمی اولار ماهر
لوحسدن اجمال اوله من تسجیمک سیوکلکله ماس و
نودانق پادچه کسر صده و پرواولای چکیج اله اوردی
اوردنده دوگنک مللار مراهودشده چکیج ماهر اوردنده
چونفود بر بر تاثیر که اورداده معدن طلسمک اینعطیکی
آکلاشیلر طقه اینعطیک ایچون اطرافه یایلمر، چکیچک
اوردی عتده مارق حره فردلی سریمک تاثیر اطرافه
کیزی ایز و حاسه ماهر طلسمک بیلمسی موجب اولور،
دکر طرفدن چکیج و آد کروی اولایندن مراهودشده
چونفود بر و تاثیر، و و عملیاتک دوامیه مدور اولارق کبیلی
ماهر لوحسدن سطحی (عطر) اولتی اولور سی متلاکسه

(بوراقس Horns) (سکار) ای لهم توردن مرک و سحرور
سورده گن سوکره و سحرور اریخته . قدر ایسیدیلر
ایسین پوچنک سوغولسی اوردیه . طاشدن و مقداری
اگه ای آلتوق عیانت حاتم و لشن اولور . نار ایس جینو
ای ناردن مرک قولای لور و حلیطند
اگر قرمری نار حوانه و حوصا رطوبته قالیپ
نمود کی بسلاچر . آغاق نیور ناس سرور اولدی حانه
پنقردن حاصل اولان دهریدر

بودن ماحضا سحرلرده پشهریش پیکری رکیب این
مدلرک و چوی نار ای مانی و پشیلنسی طلسی سرت
(راج قریش) و (سکار) نایه و طاق لیرا حاصل امدارک
بوتر دهریدر و دهرلر حوصا پیکر نحریده سوغورده
حاصل اولور



ایسته بودن طولای نحره .
ری قایلانق بی ایچلری ایسه
و طقه قالی ای قایلانق حاتم
اولنددر

نار ایچه پوچنک و سحرور
اولدیلدن برحاق ایو قول ایتر

وعل الحسوس عیانت ایسین و سحرور (سکار ۱۱۷)

و نقت لسته جینو ای اریخته گنه سحرور و سحرور و سحرور

نارون سرت، صابری و پارانی کورل پر اختلافات پر واضح
 حاضرند، نولای پستانوت، آفر جایی
 حاصل آفر دیگر بر مصلحت خود
 کدیک کتب اولیادو .



(100-5)

سندھ مخلوطہ (برخ) (Ladson) دیواری (سکلی ۱۰۸)
برخ یوکرینہ قلعہ دار لوائی جامہ۔ طومار ہاتھ ایف ہسٹور
لڑدن قلعہ اولہدق ہاتھ دار اوسوودہ۔ فی الواقعہ ریگیندہ
اسعمال لوائی جیلو اوسوودہ بر ہندو



(1115)

برخ مازند گوردکند پس چکج آتند نولای جانلور،
 ساء علیه ایشلدیکی میرنده سین سینی اییدلانی و سندن
 خلولای نظر قدر ایتمه لوحه وتل پرغله چیکلهر
 فقط ذکر اولتانی عبادیر، طافل نوسدن و قالدک بیجیسی
 مازند نولای احد اندر، وکامه برعندن رجوع انسا

دو کیلورک قالدن جیفتقدن بالکر آگه ایله تیرلشوب پرداخت
ایندی قالیر .

باقره برخه حیل ساسان اولان دیگر و سندن مخلوطدها
وارد که عوهری جان . جیسراق و اوزنطلی پاره شکند .
کوردشکرده .

باقره راور چشونک ارمسدن قال سکنی آلمر . حده
مراقبه اسجه لوحه و تل سخته کیرد و یکی سندن مخلوط
حاصل اولدیی سولمس ایدی فقط بو سندن اسجه وریاده
اورمال قاللرک ییسی او آلمر . قاله دو کورد کده مالک هرجهس
مکشفه اسیماب و هر طرفه ساسان اقر ساه علی رخ ایله
دارک و صبح اسیا دوکک قال اولمار بودن باصدا حاش
فکدر یعنی اوردسه اوردوشه کورد و سوب سدا اقر
سندی تحت ایدمشکر باقره ایله اعمل ایدلی سندن
مخلوط (طوع Hruud) دو طوع سه ت . طلق . قولای
پرداخت قبول ایدر . ایسه حمرطل سولته قاله دو کیلور .
بر مدد .

طوعک رحل اسرامی تک اسکندر قدغای آومک
اسلحه و آلات ساتوشی طلسدن مسول ایدی سوکره
طوعک کنی مردلو سایک سرخته ایلری کیسی موح
لوشند اودقت طوعدن بالطر . بیلیطر . مردانقره راور
بر طاقم ریخار دو کرل ایدی (شکل ۱۸۷ - ۱۸۸ - ۱۸۹)

طوئیدن دوکیه‌سک رنی قاتک آلمی و سوکره
اشیاک دوگلی میا لنگی سرجه خلیفه لم برس انعم که
و یوک ماگه پارچسی دوکیه‌سک

دوگسی (دوچه) پسته تیورتن و نکه آبر، ایچی
ایصلاعت ایسه قوم ای قسماً طوئوروقدن سوکره و طوئق
ای قوم سلیجه استیب ایدر دوکیه‌سک ماگه پارچسک
عن بسوکل و عیمده مختل اوپولش و عسم عومسی،
مودلی و استیب ایدری قوم طقسک اوردیه وضع ادوب
مودتک صفی قلیه‌حق صورتده یکنوم استیب ایدر منتظم
وصیل اولاسی ایچورد قوم طوقسه دوکر (سکل ۱۵۰).
بودن سکره نکه‌سک قوم دورسده یاری و قدر گومولش
اولان مودن کومور تورک اورتیلوب اوردیه دیگر قوم طولو
و نکه‌قاپیلیر. و ایکسی نکه قادرلنده مودتک یاری‌چیس
چوقور اولدی قوم‌سک اولندی کوریلور (سکل ۱۵۱) رخی
نکه‌دن مودتک گدیسی جیقلاندنده اوردامک قومک ایچه
دیگر صمک شکلی صمک اولدی مشاهد اولور اگر ایک
نکه ایکسی نکه اوردیه قاپلی‌حق اولورده قومک اورد
سده مودله مطابق و حشاق قلمسی طیمدر. و حشاق
ایچه نکه‌نردن بریک طیش طرفدن رلوق دایلی واسطه
سیله ارنش مدق دوکرلر نکه مودتک می و وچه ای
مددن دوکولش اولور



(شکل ۱۰)

متر ۱۰۰، مودل ۱۰۰، مدل ۱۰۰، مدل ۱۰۰



(شکل ۱۰۰)

متر ۱۰۰، مودل ۱۰۰، مدل ۱۰۰، مدل ۱۰۰

طوخ آکڑیا پھرہ شدہ و لستہ قلائی علاوہ اولتھری
 سٹھنگل اولتور و سدن مخلوط طخن پھر دن ہالیدو
 یخنی ماکہ پارچہ لڑک چن و چیراقلر، طوبر، اولتھری
 دہلر امانتہ طوخ قوللاییر آچیدہ
 راقھیں مدیکہ ہواک نمولاسدن اسلا
 ستر اولتھری حستہ، چیکل اسمالی
 یچوندہ استعمال اولتور



چلیک طارلاحدہ ہی طاب سیحاق
 یکن سوھو سوہ نام پلجہ عرق النادہ
 سرتلشدیکی معلوم کردہ طوخندہ (شکل ۶۵)
 طولاکی طرخندہ دہل

و حاک عکسی وغرہ کایر فی الحقیقہ
 یخی طوخ سرت اولوب کوح ایستہ، ون یومشاقی ایچون
 طارلامق کایدر، آتشدہ قردرددن سکرہ سوھوق سوہ
 الطیریلیر

شرقدہ سرتلشدیم معلوم اولان طوخک و نیم خامس
 اوروبایلز طرفدن راپوسیدن کئی رطیر تحقیق اولتھری
 صرمدہ کشف اہلشدہ

قوروشون — قلائی — چیتھر

سرہ و پارچہ قوروشون، قلائی و چیتھر کوستریلر

معدن غولارى ورهه نهرى ايجىر مگلف اولسه وورك
 نكيزه. حيل مشايى اولدوسدن حوات ورمگه توند ايله
 نكر طيچدر. ومشكى حل ايتك ايجون غولارى مگلفه
 سايه ايتل

ملا رملرى، آهرللىرى تقيى ايتل رتوقويدا
 ايتوب ايتليكى آكلامى ايجون پارماقلا اوعمالى رچلى
 ايله چيرلوت كسه بهسكى نهره ايتل رلكه وراقوب
 وراقبه حلقلى كوردك ايجون كاهه اورده سورقلى

مسابه نهچسده فوردشون آهير، وموشاق، قولاى
 چيرلر، سويله كيبير، كاهه اورده (فوردشون) لكه
 راقير ومعدن اولدى آكلاشيلير

(فوردشون) (Plomb) ايجون ر آهير ممددر ديل
 خلتى ديك ممدرك نكته سب ايتكدر

رستار دواج مكى مو آهيرللك ر (كيلوگرام) سى
 ر يكي اوه اولدى سلومكرد رستار دواج مكى جور
 قرأ يدى كيلوگرام، اومشلا مفر سكر كيلوگرام لوقيدر
 فوردشون ايه اون ر كيلوگرام، نكته ممد كرك سب كرك
 مانج رحسك آهيرلى تيب ايتك ايجون مانسا سوك
 آهيرلته سب اولتور ديك كه فوردشون كدى حسمده
 سوب اون ر دهه رله آهيردر

فوردشون ايتك ايجون چون ايتلىق ايتدر سوب

کرماتیه کانی اولان حرارکک اوج قانی اورد. هواه مروس اولوق اریدیله بره سطحده هواکک مولدالموسمه تور. شویک رلشسندن رقایق ساسل اولورکه بوکا (حمی اسرب) دیلیر. آتیق صاری ونگه بر ملسدر اکر (حمی) لرکه مکتلیه حق دوجده اسیدیله بره ونگی قیرمیری ونگلی پول پول اولوق (مرحمت) = (Lithargy) مطلب اولش اولور. بو ماده قاسقنده اسمال اولان یملره قارشیدیراق ایچون بک اورد. حویکه وطره هواه چاپوق نوروجوق، قاتیلانسیق حلیسی ورد.

نوروشون، قاسلرک ایشه یارار دعا باشقه مواد استحصال اولور. ارحوق (سولگون murum) ماده وکول قیرمیری بو جیلارکه یارماقلق، بالقون قانی، کورو کی نیورون یاشمش سیلری، یسمن عاصفه ایچک ایچون، دکر بو قوللانادن اول بوسکه بویارلر.

بساس بویار یاتده اک ستمل اولان (اوستوج) (Vermilion) دسی نوروشون جیلار. اساس نوروشون اولان بویارک حلیسی ویرلیدر. بو طرفدن استوج طداما شدتی رسم اولوب اسمال ایدن حله قلا سانیلیر. وصال آبر حله لکله. دیلیر اولورلر.

بکی نوروشون بودولورن کی سو، نوروشون ییمرک شری حاجت نهلکلی و مله اولور. سون قیاسر ایجه یلمک ایچون

روروك هم داخلىسى ستراند قورشونى رىنگە ر قاروتك
 حاصل اولسى مگىمل ايجىدە ر ايكى ساچە دامى اووردىش
 ر شىقە ، سىرگە ايك طوور دىققى اولسە ، مەكۇر دامازك
 تىلەپ سىرگە رەرتىر.

اك مەنول قورشون مەنول (كرىت ئىسرى طىيى، مەنول)
 (Talus) دىكە (شەكل ۱۵۳) سوز پوتوشش طوور قورشون



(شەكل ۱۵۳)

سوز ئىسرى قورشون مەنول (۱۵۴)

كى پارلاپت هوايە طوور قالاقلار بوسىدك طانى ايك قارشىق
 اوليان جىلارى قايا طوورە مەنول سوزىكە سىز ايتىش رەنە
 وئور ايتىشەش قورشون مەنول سىز قورشون

چيقلارنىڭ ئېچىن ئۇلا خاى لۇدىنى كۆكۈردى يالنى اوردى
قۇلارنىڭ وىدى قۇرشون اترىك اوردى اېسېننى كاپىد
قۇرشون لۇدى، تى وىرو يىلۇر

ساجىك اجمالى ر قە اوردى قۇرشون اترىك و
وع بىك سۇرچىك اجمە وشادىرلر . قۇرشون ئۇلا اجمە
اسك شىكىدە . اجمە يىلۇر . سە يامۇر كى طامە شىكە
كېر . ھايت آشامۇرە وارەقە مو خۇلۇر بىك تىكە
اجمە دوسر عىللىك بىك شىكە قۇرشون طامىلارى يى ساجى
داملىرى ، وىدە كىرلىش اولۇر .

ساجى داملىرى عىللىك بىك شىكە اولۇقلاردىن وىلارى بى
بى آيرىق ئېچىن مىسلىلا بىرەن ارى دىلېكلى قالدۇرلدى
كېرلر ، واز سۇرچىك بوسر بوسر سىلوى بىك شىكە داملى
آرىلر ساجى يىرەملىقە پۇلانىق ئېچىن رېمى دوسرە
ر آو (مىمىت) ۋە رار چورلرلر مىمىت قۇرشون قىللىرى
يېنى وىمىلارى پۇلانىق ئېچىن مىمىت اولۇر . ر وع مىدىن
كوسۇرلدى

مى سارىك اوستى قاپلاس ئېچىن مىمىت اولۇق قور .
تۇن طاملىرى سە مىمىت مىمىت اولۇر قۇرشون
بۇرلر اېمە طىت مىمىت ر مېكە مىمىت يىلۇر . مېكە ،
قۇرشون — مىمىت مىمىت كى — مىمىت مىمىت بۇر
ساجى قور (شېكە ۱۹۵۴)

الەم قورشون سىدۇرى ساقىيادە ، انگلىزىدە
 مرامىدە تولۇر (Elam) (ئالای) قورشونە چوق ئىكرە
 ئىكى قورشونىدە تولۇى چىرىلمىدە قورشوندىن كۈچ
 بىلە ئىكى كېلىدىكى ۋاقىت جان كۈمۈشنى ئىدە پارلا . پارمانە



(شىكەر ۹۰۱)

قورشون ئىدە سەھىپە قورشون ئىدە

اۋرۇملىقىدە سەھىپە قورشونە شىكەر ۋىرايىدە پىدايدىر
 پارچىسى ئۆگىلىدىكى ئۆزۈمە شىكەر ۋىرايىدە پىدايدىر

اولوردا قالايك اولغىسى سىر اولشور بولمىسى احوالدا
سنى . ايسىنى قالايك سوغودنى كمال سولك تىل اقسى،
حىرلىرىك سىلم ورتىب اوردى خولكاسىدىر قالاي
وكوندكده، ورىس بىلىس اولان وىرلىرىك تىبىس خال
كەرك نورىس خولك دىكر اولان بىلىشنى سىل ايدىر

قالاي لىم باقىمىز سىلىدىر لىم قالاي اىل نورىس
شولى سىزك رىمىدىن خولكلىرىك اوردىس قىرىق رىغور
خولكلىرىكده قولايلىق اور اكرىك سىلىرىك قوللايدى
لىم آلر خولكلىرىك سىلىدىر خىقولاى سىلىدىر احوال
قالاي كەركى ايسىس سىلىس خال نورىس سىلىدىر وچى
قلىق . خال . سىر . سىلىدىر احوالدا سىلىدىر اولشور
ايدىدىر سىرلىق سىلىدىر سىلىدىر دىكر احوال . دىكر
وچىرىق سىلىدىر سىلىدىر كولى كوى قالايك سىلىدىر
سايىس رىلىرىك كىلىدىر

وردى باعدا قالاي (تەك) احوالدا سىلىدىر سىلىدىر
سلىس باعدا سىلىس رىلىلىق سىلىدىر سىلىدىر سىلىدىر
سلىس اولان وچىلىق سىلىدىر سىلىدىر سىلىدىر سىلىدىر
قالاي اىل باعدا سىلىس (ساي) دىكر

تەك باقىمىز سىلىس سىلىس سىلىس سىلىس سىلىس
سلىس قالاي سىلىس سىلىس سىلىس (ساي) سىلىس
اولان قالاي سىلىس سىلىس سىلىس سىلىس سىلىس سىلىس

ستہ طلق، محی، شجرہ، حروہ، قوطی، قروا، اولوق
سائرہ احمالہ، قوللایلاں اوکوروں و ہرلاق تہہ کہ لوجہ لری
بہ اولدسی وجہ الہ استحصال اولور



(شکل ۱۰۰)

تہہ کہ لوجہ لری در مقام

توسکے راور تو فرخ اشیاک اعلیٰ حسی سی دوگہ
نوردن اولامری ہاسفہ دولو یامیر تو اسیا قالین ساحدن
تکلی مرتہ پاشیر۔ اولدوق احمال ایملدکن سوکر۔ لالایلام
سی تہہ کہ ایچون یامیری کی ارمش لالای ایچہ نامیرلیر۔
ماقردن مسول مطبع طاقسدہ درون (رسکار) پس
حالیٰ حاصل ایچہ سی ایچون لالایلام۔ معلومات دسو۔

طهون تحریرک سق سق قلا لاسک بقدر لارم اولدی
تبی ادر

قلاى مادر بر مسندى از مدول اوجاقى انكراه
و آياتك مى چهره مى جوهرى . سقا قورشون مى
كى قابلى طاهره قارىق و نور ، سقا طاهرى قورشون
سورل حل اتمى لوى هم و جليل طاهرى پياده
تسار اولور

انکشافده بولان مشهور ۷۵٪ ای معدن دین بولک سارواری
دکتر هری آلتین اجازی طوعری گمشدیر . معدنکار



(407.53)

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

حاجتداری استاد بطریق اورودہ خالصہ کوراجیسی
ایضاً برائے (شکر ۱۵۶)

شمس دی جلیوں میں ایک کھڑی

— جیپسو (توتیا ۱۸۵۵) فورشون و قلایدن سرت وری
کیلهری وقت و ایکی معدن یلس و پزلانقر، بوحن ماضا
دها ملاندر، بللیجه ایکی نوع جیپسو معدن وارد و بوردن
ری (حمر توتیا قلی توتیا Calamin) اسمر و ساضمقزای
و نوع کله مکرر، دگری ایسه (کرفین) توتیا (Hlenik)
(شکل ۱۸۷) فورسور معدن مشاهد و بالکر آت



(شکل ۱۸۷)

در ایس جیپسو معدن ایست

در پارلای اولیوب طودیجه اوققر کوره کوره صاب

انجمن استعمال اولیائی چیزوں کے جان حبسی سیر پادہ و طحیفادہ
چیلار

جس میں کیرمائی ہی طیفہ جگہ نورمائی چیزوں میں
اولیائی اوستی قابلا منقہ و قوچہ ، اوستی و انتالی انبیا پختہ
قوللازلر

چیلون جیکلر ، قواسول ساملری ، مری شمدانلر
وسس تریمات پتہ موکیلور و انبیاہ رحلا واسطہ
طوخ مخرمسی و رورلر ، یاسود طوخ و مخرکی پھریلازلر ،
و سادہ حیفہ طوخ میں پلسہ ثابت حالی چیلان انبا
اوسورجہ استعمال اولیائی امور نکات ایہ مروحہ
ایڈلر

چیلو حویہ مروس قانتہ اوردہ نورشون رنگہ
حیفہ حاصل اولورکے نورشودہ طہور اندھن سرسردہ ،

چیلون آچیندہ پھری ر یامی ورا اصل ایدلرکے
استمالی استوخ قدر مصر نکندہ نورشون و یامی کی جاتی
قارمادقین پتہ نوردرجہ دسی رحلی نکندہ

آلای حالی، چیلو ایہ نورشون حد اوسور نورپھین
و میں ایہ تہورمیں معول تل، قلس، چنگل ، حیفہ آگ
سای کی ر چوق انبیا قاپلازلر ، او حاکم تہورہ (علاوایہ)
(Oalvanah) و رلر ایسہ (چیکولائی) دیکھ دھاملسدہ ،

آئون و کوموش

و لېرا اېډ و خړېک عېدېږي وړېډه غاښه اډېکړه .
 درحال آئونک دها کوچک لوندې ځله قطمه نظراً
 کوموشدن آخېر وښهږي آکلارېکړه
 دغل که آئون کوموشدن آخېر ودها ځان و صاري
 سمدېر ځي غلېږه آئونک دکړي کوموشکېدن اړون آڼي
 دغه دها رڼا دېر .

و مېله اوږدېه دوشوډلان و آئون مسکاف سې
 ډېکېکېر سمدېر محسوس اولان سې اېشدرېکړه
 کوموش دها پړېک سې ده وکاسه اېسده هر و مېدک
 صفاسي گډوډه محسوس اولوب څولانېه تېري اولوب
 آکړا آئون اېښون دېجېم سېدن و تېوره ډاډر اېښون
 طدي سېدن ډېرل و اها آئون اسکلري حرقابل و طام
 حاصه مالکېدو ملا لړوي درجده سرت ، طمان ،
 اېشتمسې قولاي ، هوا ورطونک ډاډرېه ښلایار لکي
 آئونک بورحقيقتدار اولوتې ښايېه دوسدن اېلري کلي .
 اصل دکړي جوړ ، چلېک ، ډاډر ، طوخ کي طوخېدن طوخېږي
 ساعده استعمالېدن ښايي نکله
 چې حاصه آئون قوللاخېدن سرو طر اېڅک څاڅېد .

او وقت اڌ ڊکری آفہ کوموش اولور . کوموس اولادی
تدرہ باہر ویکال بوتور وانج

کونک رتہ ، معارف اعراسی ہیچ درجہ اند .
روحک ور قاج سے طرقتہ دیلده آفہ رومت شکندہ
موجود اولان آتوں ایکی قات مستند حوایہ حق قدر ول
ورمکن ر معنی اوسای ولسہ آتوں ڊکری ترول اید
اولہ کوموسدن اورن آتی قات پانی ولسای آتوں صحت
استند مدور اولش اولہ سے سی فیئده پاری پاری
آوالہ دی کوموسدن پالکر سکر قات ڊکری ولسی لارہ
کلیہ

آتور ایچون انصہ مددہ دنگ حصر لندہ چونکہ
طومردن طومردہ اڌ رتہ انشیرہ پراپل اولنگندہ اڌ
مشر معنی تہوردہ چونکہ اڌ ترومیدہ ہور اولاسیدی
اساطرک بر قدر دمان چالیشدن ارارہ موق اولانقری
اواج ترعات میداگر وارحہ آلات دراجہ وصایہ واسلحہ
حربہ موجود اولان ایدی تیور، مدطرک اڌ قائمہ جیسہ
آتوں ایہ اڌ کورلیہ اڌ چالیسہ .

آتوردہ ڊکر مدطرکی طورافتن حیدار . صفا
قبارہ وصفا بر قبارک تدوفا اہماسدن حاصل اولور
مولرک اوراجہ ظل ایچکری حایل قارشیق قوملر مہاندہ
بوتور

مخارسات و روسيا ايجه دنكى مسدوره ناك ايسلرده
آئونك قىم كېلى آمرىكانى، آوسترىيانى و ماحوس
آمرىكانى كىكمدور

مى كره آئونى قاپلرده كوكرد، ماتر و كوموش ايه
دېمده قارشمقدور. لو حاقده اوردون و مصرعلى و طاقم اسولر
ايه مېدى و قاچ كره لوتى ايجاق ايدى. فقط اكرىا مېدى
طاسلر ايجده و آو كوموش و مخره قارشيلىق لولونى ناست
كويك پول نكند و لور

و حاقده مېدى طاسلرى اوردون اوكوندكلىن سوكره و
مېلىك يىمىسى اولونى ساسل لولان قوسى، تورى دمه
قاپه ايليش و موح نكندورده سو ايه ييقارار آئون لومدىر
چونى آغىر اولايى ايجون دېسه چوكره، قاپهك تويلى
آواسده قاپر و وقت سوكره قاپهلىرى و طاقم لوكلر
لورده بيلكرار و حاقده آئون پارچىلىرى دېسه چوكر

اكرىا آئون دراقى لومده كويك اولورده قاپه
اوردورده ايليشوب قلا دېمىن يىقىلى ايجون استعمال اولنار
سولرله سوروكلشوب كېتىك اسهالى وارده دكر اولشان مېسو.
دى اراه ايجون آئون حاوى لولان طاسلر ايجه اولوب
مولوچه و چامور اولمشق قىمدر سو علاوه اولمىدى
سوكره مدور و نكه، و لالاق ايجه و تادىلير، اورده مهاديا

چاقاچ، قازندیرلر، دوکیور (سکل ۱۵۹) قازندیرلر
 سیرمه ایجه ر مقدار حیوا کیمیر اولکلن مانج معدن علاز
 اولکلر



(سکل ۱۵۸)

حیوا ر کلمه التوه لسان ایکنجه در حال سیرت طوری
 حل ابتدکی کی التوی حل ایدر، ساهلیه پوقورده تحت

اڤه دنگر تڭک دروسده موجود اولان حيوا آئور درمطری
— به قدر کوحک اولورسه اولسون — کاملاً حل ایدر ۱



(شکل ۱۰۹)

بهرط اولورده یقینه محسوس ایدر
و رات سوکره خامور و شادینجه تڭک تڭک دنده حیوا بر
دوخه صلب جالنده و لئیری ، حل ایش اولدنی آئوری
حلی اولورق دوشمیلور
و جالده تڭک تڭکی خامورک اجهده موجود آئورک
هیس حیوا گهسی دروسده محل اولدنی جالده موجودر
صوده حل اولوش طوری میده حیقارمق ایچون حاصل
حرکت ایشیرسه ، آئوری احراج ایچورده اولجه حرکت
اولور . پس حرارت واسطه حیوا تهر اولور و قانک
دینده آئور یلکر قالر
حیوا هالی بر صلب اولور خصوصیه تحاریده مصر
ولدیمن سلف الی عملات امله مشاهه آک محسوسه

درونده احرا ایدیلیر و سایهده حیوا محاری تیج ایدیلیرک
یکدن استمال اولمق اوردو دوشیریلیر



(شکل ۱۶)

کهرق سوری طرح اقلهده هسور کیمه سورنده اولوب

هوانک و طوسک سوهوق وسیطعک تاثیر ی قاهر
چاکلار، طاعیلیر و آتیج حمال اولان حردیلری باهمودلر
واپلره قل ایدو

اکر نو قایلردن عسلرک اچمه آکون موحود ایدو
وئنه قان دزه ابرماق وئاسل کدرکاهلرده طورانه مخلوط



(شکل ۶۶۶)
(بر روی آن به کتی زبانهای اکادمی است)



(سکل ۱۶۲)

میرحیدر (فرزند احمد) گورنری سندھ

اولهوق بولسی لارم کلیر. بوطور اعلک بولندی بولسه ائون
مندی دملیر (Placer)

اری طاش و چالیر آیرلاندن سوکر. اری وایحه دامل
قوی - دوگوش قیا پارچیلرک یاییلی کی - سواک
یقلار یاسود آئون دملری حل اعلک اچون حوا استمال
اندور

وقیه یالکر م برع سدر افقیلیر ایدی بولرد
ایه آئون مسأ نور حاند. مسأ قوم ایچینه بوارلا ارق
آقیمش بر داحلاش اوقاق ویسی ماه شکله موجود
مسأ دی ر آر اریه پول (Popula) چیمده بولور ایسده
م بوجه فاداً تصاد اوله یلیر

مندن احرار اولان آئون صای فکدر ر مقدر
گوموش و مسأه داری حای رسدن مخلوط طیی حاندند
لکی گوموش و بتری سه مشدر و آتوه نوار اوله یان
ر طلم (حاص) ل قوللا ارق آئون قاریش اولدی
سدردن آیرمی پک قولاند

آکولک و سکی هایت پزلا و لیریری به حلق ساریدو
بوسدی حده واسطه سهولت تل و لوجه شکله قوبیلر.
احمال اولان لوجه و طلم اولقدو ایچیدرکه آتقن بکری
داحی ر طفه حادی کاند قایلیندند.

معنایه حالی آئون آتیه و نریات اممال کر چوسک

چون بوموشاق اولوب قولايحه چيريلر . اگيلر و آتيلر
دها سرت دها طاق ودها مقانوم و معدن مخلوط و ايتق
ايچون ايجيه و مقدار يار و اگوموش علاوه اهدار آتون
سكه ظنور قسم حالي آتون و ر قسم قاري حوريد و ر يمانه
احمال ايچون قوللايلان آتون دها و يانه قاري حوريد

آتون لولاق و لطيف و معدن اولانقدن باشقا حواله
تأثيره جان هچ بسلامتق كي و حاسه مقاومت و ملك
ولندي ايچودر كه ر يمانه چيه و تحصيل شصيه سورتده
قوللايلانقدن

بو سكه رار آتونق قستدار اولدن باي نكه طاق
وساير عادي معدن اجه آتون طفقريك قايلاطري كي
معي احرايك و مستل معدن تحليل سورتيه ايتتكلري
ايشايده يادير لولاق عاذا آتوندن مسول اولديسي طي ايسه
يرسكن سطرمار و يردار

حق العاده دكرتي عداوقان سطرمار يانده كوموش ايكي
حدسه قيتنه ايشار اولمقدن

كوموش اكنزيا كوكورد و معي ديكر مواده قاريلسيق
اولانق يار و قوروشون سطرماره و لقمقدن . و سطرمار
لريدلوق صليح اولانقدن سوكزه مخلوط اولانق عتوي
بولندقري كوموش آيريلر . فقط معي كره كوموش حوي

قاپار دؤگولرک اسرای مرکملری ماسده وئشان کوموش
جیوا ایله جنت اولئور

طاش کوموش طاب پارلاق ویا سدر کال سهولته ایجه
طاشه وئل حاقه قوسلور آلتون کی، کوموش دسی چوق
نوموشاق اولمیسدن نون مطلوب وحه ایله هر شیده استماله
سایغ ر حال صلاتده وئندیرمق اینجون ر مقصدلر فخر ایله
قاریشدرمق اولامز کوموش سکه اوده ر باقری حوشر،
حوایه وعل الحسوس حیر سای حواء مروس قالدطه طاش
ویساحه طاش ر لون پیدا ایدر

طاشی سندر آلتون یاقیرلادی کی کوموشه دسی
آپلامز و حوصده اتحاد اولان عملیات یاقیر عملیات
مشاهد و بولعه (آرژان پلاک Argent player : uolr
سیر اولان چاتل یحالی طاشقلری، مدح پاشان وسازه کی
سره انشای اعمال اولور حتی آیدر یه اولوری قالا
سرلاندی حاقه ایوم کوموش ایله حلالدر قشقد
نوطوعر ایما دسلری سیاتثیریه قارار ر طاشم کوموش
حرا واسطیه استصال اولور

طاش و سندن اوجاقلری

طاشلر، سندر، کدایق اولندی سیرمه طاش و سندن

اوحاشا من تحت اولئس ابدیسمه بولنده ویردنگر سلطان
تصیل واکاله لوم کورلشدو

طاش احران اولئق اورده آجیلان قوی وعضارمه
(اوحاشا Castro) نسبه اولئور .

تلا رقی اوحاشی ، سرس اوحاشی ، کلس اوحاشی ،
قارا طاش اوحاشی دیرلر . نسی قاپلر سطح ارسده ، طاش
اتکرمده واورالده وئورد . او حلقه بولری احران اجهون
اقتضا ایدن عیلاب یك سادمد . اگر اورانه اسه طورلری
قارلیر ، حوالک تأثیرک چاتلامش ، طاشلش اولان طاشک
اوست طاشی آگنددر صوکره اصل ایشیه یهک نس
بشام ایدر

عمله ماسرت اولئان اول ایقه بطور ایدر عیدس
طاشی عیلهک برلری واطلسر ایجهک و
طاشک چومق قوللا یهک صودکنه هر یك
موقی کین ایتمش وئورد . (شکل ۱۶۳) اکثر اوره
حرکت ایدرکه عید و حسم رهک طاشلری اورا
طاشلش کی وکترق هر ی او کده وئان قسی قارد .
باشلار ، و طاشی وئورد و طاشی ده آشایده ایشلر بولسا
حصوله کل رهک هر طاشلای تعریاً و آتم ورسده اولور
اوحاشن اولئق واطسور ایری طاشی پارچلری کسک
عمله (ایندیرمه) Abatage) دمیلمر .

یوشور و حد فاسده طبعه طبعه آملق استغایره
حالت اولان قهاتر ، چیتلاقاری قراسه اودوغی قالماسه مشاه



(شکل ۱۶۲)

طبع ناسه، بران طاق سدنکه ناسه سرایه بهمنی ناسه
چو درون بران قوسلاری و حکیم ایل حد کور قالمایانک ایل
اوسال اوله ناسه یه طبع
اگر چیتلاق یوق ایسه اوسه سیوری و ککیر و قار
ایله رحام کرینک بولار آسارلر

ترميمات — على الخصوص سرت طساتى اورده —
 اورون وسيتيليدىر الله سوردكلى سنى كرىكلى اويى



(شكل ۱۶۸)

طاسيقتىدىن توشىدۇ يادىچە يادىچە غلى سوكسى

اورادىدىن ايتك و قىسى اختصاره چالغىدىلر آردى ر
 كرىك ايه قولايىچە اپرى قابا پارچىلىرى كىسكە موغنى اولادىلر
 وموغيىب ايه شو سوردىمىز طاسى ستاد اولان درىسكك
 تلت ويا رىى لىختە اوج لىقتىن سوكىرە ايىچە فروده قورو.
 بلىش بىشە پارچىلىرى طوپور ايه ولشدىرلەرك سىدە اوسى

سولایره اودون سوری چکوب شیشر شیشک ایچون حصه
 مساعد یره محتاج اولدوسدن طانی صیق ایدمک چاقلادیر



(شکل ۱۶۵)

نیزه خان دوج

طابت سرت قیلاری کسک ایچون ر طرف دور و دیگر
 حق دینه میوردی چیکدن مسول و چکچ قوللایرلر .
 و چیکک میوردی حق قایه طلیایلوک دور طرف و
 طرورد ایه اولدوقده طانی یازیلر .

مقدمه احوال اشتراك همچون تفریب الهندیگر اصول
 باشد اصول بعلوم ازدی ایوم طانی چاطلانی همیانی نوکا
 مخصوص گوشت و نوع برون واسطیه و کال سهولت اجرا
 اولفهمد .

شیمی کیلش اولان طاشلرک صورت غنی سرک
 اجتم و طاشم تیور قوادر و (ریج) (U) (۱۸) داسده ویدانی و
 ماکه واسطیه طانی پارچنری بدن قادر ویدانی اکثریه
 تحت گوشتگر رلشدیرلوب اولمده این یونوش یوه قدر
 کتیریلر

اورده قایا پارچنری و طاشم یسی تیراق اورده
 پدیدرکدن موکره و سطح مائل تشکیل اجتنی قلاسلر
 واسطیه قلیه اولمدرک اوسته یوکه نیلر اگر لواحی
 طایت مدرن ویکه قاریلش ایسه طاشلر ماکه واسطیه
 حوس مقلارادن کیلش و طاشم حللرلر سرقییه رب
 ایصال اولتور

شیمی به قدر ایسه دیلشک اوساق طاشلرک عار
 سطح اوسده یونوش آییقه اشتککه مساعد اولامدردن
 تحت اجتنی ایدک . حال نوکا اکثریت اورده طانی طاشلری
 درسدند نوکده قاری عوقبه واصل اولقی همچون یونلروده
 تفریب اولشدی وحه ای حرکت ایدلر طایت حیم
 بر حوس آجق عودقییه مقلر کلی اورده رائد طریف



(شکل ۱۶۶)

نر-ساخت (کوتوب) شوروی، سمنو لوجاڅلری، طبیلس لوجاڅلری

اىرمانى احتياج مى ايندۇك وسايىدە حاصل اولان طيوراي
آخىر ھە قىل اينىك لادىم كىلدى شو سويىدىكىرى ئىككىي
ايجار اينىككىن ايسە ئىت لارىس طائر اوجاي اينىككىن ترجيح
اولۇر .

قايا طئىسى اكىرىا رطاع ائە كىدە مەلم اينىق سەتدىر
كىلىكە ئاشلار طائر چىقارلۇقە يوك رىسارە قارىلىش
اولۇر وسارەك طاراى سوگەكك اينجور مىس مەلۇرە ،
مىسك مەلمە سىلور راقىرلر . اوجاق ر چوق رىلى ائىدە
دەككىن سوگە ر طاقم سىلورە آرىلىش يولر . سىرمار
حاصل اولىش اولۇرگە سويۇك مەلۇر مىس مەلۇر مىس
ولت يوك مىسە قاپلار ھە اينىق رازە كىدە مەلۇر
قارلە شورە مەلۇر اولۇرلر .

و مەلۇرە طائىك قىل مىسك و مەلۇر لولىيى اينجور
دەپىدىر و مەلۇر طومەد ر طاقم قورول قارون مەلۇر
وقورولدىن ماگى و سىسەپە يورە آلىرلر اكر طائى
اوجاىك تەرىي اوجە آكلاشلىش ايسە سەن اوجاىك .
اولەيى سەور اينىك يك قوللادىر

سەن اوجاىق مىس آتپىدە وسىا بر آتتە اينىقەلەر .
اوجاىق لارىس مەلۇرە سىم طاقم مىسك ايدۇكە وىلر
ول يول كىلەر . سەن سەن اكرتە قاپلر آراسىدە ايسە
لۇقە ئىككىدە مەلۇرە وئىدە ، طائىك آتارلدىكى ھە مەلۇر

پوششهای طولی در مش اولی حلقه ظهور ایدرگه . بولر
معدن طاشلوی دیور .

اگر حریرات احرا اولان عفت طلنی بابت مساحلام
ایه آجیلان یولرک کرلرک کندی کدیبرته طور، یقین
هنگامی اولار

قطر عکس تقدیرده یسی اینته بیل مویخ چاتلاق وایه
طقه کی طاجلماپه مستند اولندی حلقه، تحت الارض یکدیلرک
دیور و طاولان کرلری چونکنده هاسه اینک ایچون رطاف
دستگیره حکم ایچن .



اگر ا یولرک طاولان
و دیورلری قاطعلاقی
پوشش کونوکرده دو.
خبرک اکتا ایدر
(شکل ۱۶۷) ص
مهم اوحاطره قاریان
یولر طانی چور یول
تو طری کی طانی ای
لویلور (شکل ۱۶۸)

(شکل ۱۶۷)

معدن ایدرگه ایدرگه معدن

احیت حق السعی حائر اولان معدن اوحاطره چور یولری
حریر این طادا چوک تو طر و لور (شکل ۱۶۹ ۱۷۰) .
طی اشل معدن یولر کیرمک . معدن رسته ایدر

اشتك و تنگ لارم اولان حوالی احمدری کوردنک ایچون
رقاق داه قورو ولما موحودند .

مذکور قولوں کے دو بار قراچے جاسند، عہد ایہ ملین



(۱۷۹۳)

المجلس الأعلى للمعاشرة

مجلس الشورى

کے ایک اور تجربہ نامیہ





()

(Beam) اور فی (Beam)

41 42 43 44 45

F **E** **A**

المؤلفون: د. محمد عبد الحليم عبد الله

[illegible]

1998

— *John F. Kennedy*

طوبی القادس ستران سوار او دین سید پور علی آباد .

بعضی متابعان محترمه، کارهایش اولین جرئت را نوسیده او

سارنگا کا اظہار وادراپد، جاگرتل، سولہ طولو سالوہ اجرام



مجلس اورخان ارغون خان

• **On the 1st of August 1944** - A group of 12 men, 6 women and 1 child were taken to the concentration camp at Auschwitz.

هواي خرابي نامن اخون هوولدن و ل دنده آس
 بطار هوا اصمعي وباري حفا اورمان پناح
 مي درو سده وحريل سفا اولو حرحده تولان حلس



(شكل ۱۶۹)

سده و واره

و سوهون هوا دك و هوون اخمعي كور و لو و حفا
 سدن و حافيت هوا ي مبادا ححده و طهير اخلس اولو
 سدن و حفا مآكه سوهون هوولدن و سكه هواي
 ححده اخدر حاسل اولان سوسلي اخلا ححله ا ر و دك

هووزلر هو ی هوو اضمول سرطی حصوکه کلن اوور
 یسده سده ده هوا محله او حصه هووزلر ایله صنف ایله
 جلیس هوا سوی اندلر باء رو کا اوکله کلن هر صنف
 هوای سووزور و هسی بر جلیس طلساری حنا لکن بر



(شکل ۱۲)

و
 دسوز

اسوه ده ب دسملک هوو هوو لسه ده هوو ما که
 هوو لایلی

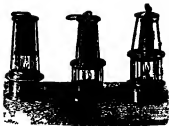
هوای محمد و شهرت اصاح اصل کو سوز سده نرده
 کورسو حوکه و سده لره (جلیس صنف) (۱ ۱)
 ۱۱۱۱۱۱ (۱ ۱) و (هرور) هسی (ده لایلی صنف ۱۱۱-۱۱۱)

دیجی ایکی مار ظهور ایدرکه وئارک ایکیسه سه سه مصر
ردعا ملتقه سورتهده تهلکاید .

حانص حیدر بقدا نعت اولمش ایدی حنص ایدلش
هوانه موجودد یاقن وگومود پارچسی ، سوه پارچسی
حانص صم حاصل ایدر اتو مار دووسده یاش وئوم
سور ، رولوق قوش آق واحدده اولور و اسل رواج
دقیقه طرفده فوت اولور

هررو هوا عاریسه چوق تکرر تنفسی مصر اولده
واریسه هوا طری کی آتش کوسزدکده اشتعال ایدر
هرروک پارلاماسی مدطوره ثابت مدعتن قصاری موح
اولمشد قوقوسی پک قاتا اولدی حینکه موجودتی مدرحهده
قدر اکلاشیلر .

مخلوی تور ایچک لوسی رنهلکا دالیدی مستلمدو
خارلرک قوی وچوق قصاره دای اوله کشدر (دای)
(Day) بامده انکلیز وکیبا کر و صیترک لوکی آله
چالینمق رتل نفس آولمده بکی آوک هرروی طوتوشدور
ملقه ایدچی کشب ایددی . تل نفس آوک حرارتی کاملاً
حذب ایدر و اوجاقه هرروی طوتوشدوره حق مدرحهده
سیحاقلی قللاز . ولسی اوروبه (دای) آوی تل نفس
ایه اورکشی و لامه ایچل ایددی که ولامه هررو بجه
خلافه دای قدرجه مد کور مار آتک . تلار (شکا ۱۷۶) .



(شکل ۱۷۱)

کومور مندرجه استیک هسوس (هوس) لدا زری

وانحصار استخراجک لک میبلرطن زردو چومکک چوق
آدملری اولومدن قورتارمشور

کڻ

کڻ (۱۷۱) تقریباً یلوم منو اوتخامده، حیومی بک
وچوادلایه پاران سیرک رساخر جیچیکک رنک، ملایه
جلاز قورشویشد (شکل ۱۷۲) -

کسی کسی آبیق فیه و دیکندہ پولاں، بیسی، اور طوسی

خیش اولور . توکم لیساً

ایک طبعی خاردر ری و

وع صبح یاخود علامدر ،

دیگری یاخود

کفی تحببک اوو سواپه

پشرد کفہ رچوق ومان حرک

وب و رطوبتی حاصله ایدر بر

لروحانی حیر حاصل اولورکه

پان اولکلن حسالتہ می

فص عتہ القدرہ لایا اولور

استعمال اولور

دوگولہ ماش نم — یومدر

یکری اوور عرام استندہ —

رمیت ابلیق سوده اصلاید

حق اولورده ، سوده خلاصی

ترک ایدر و صعلی صوطاندر

قوللابیر برحالتہ یلمش اولور .

اوکومش و تحبیب ایدلش ابو حس کسی کسی آفراید

قرماً رمی استندہ یخ قویوردر . وواع طیبی اولور

پوسته مالدر ، پنی حواء سروس برافروندہ قاطوب قورور



(شکل ۱۷۲)

بی

حالت و که بر چوین پاهای ، اوجده ریختن پای اید حشمتی
پای موحده ملک تکندر .

کتن پایی مطبوعه مرکب ، حلا ، مشع ، روحی اعمالده
و پهل ورا استمندانده قوللابر . خاصه یوسنی برید اولوق
ایستیر و مقنار مرمضک پی (حصی اسر) Oxyda
(de Plomb) قاسورل اورمل رمکی لیرمیری اولور

کتن و پده و طومت و نورالغن و شدتلی رودگریدن حاصله
اولعاید ابو کوره لغش عوم و کیفی طورالغر بوسانک
درایته اگ مساعد طورالغر در اوردونده کایتا یقشدیرلی
ظنار ملک شاه اید (آژو Arjou) ، (ملاحد Plaudr)
(هار هار Harnaut) ، المایانک و قسی و روسیدر آفرطانک
شمال حنارده دخی و لور

کتن یقشوب لوده پی وقت طورالغن سوکولور و نور .
تعلی ایچون لوت کی سربلر لکن نور و طانک اگ ای اصولی
دستری نیرمده خلایوب آتغن حوانک حریقه مساعد و طاقم
اولوق جدرل یقشد (شکل ۱۷۳) و عملیات غنیمت خنلری
سینکک لارم کیر . و لک ایچون دسلر اگ آتغر اولحری
جیره برده چلریلر و اسود دغا ایوسی بر دغه اوردیر
برلشدیرلش بر تچور طارحانک اوستمن کیریلر .

سده ایته پرایل کتن لیغری ن لوم اولان ایچی ویش
صاعد آ می اجد اجد اولمه صایله اجد لافال . و

عملیات من متعدد سابقه و تحریر حاصل ایندوب اوسایده از عمل
کتن ایسای سابلک ازوسر قسبه ربط ایند موانی حل
اینگرد .



(شکل ۱۶۲)

کته ایستادی

تحریر حسولی کتن منتظریت چوق وقت ایستادق
قلماسه متوقف اوانیستدن برطالامه پامورده چوره مروس
راقیلسی وچین جاسته موالافاسی لازم کلیر، و عملیات دها
سرعت وانتظام اده احرا اولمده استکوره منتوی . حوض

«یا حود و درد ایچده سوه فایزلی اولادر»

مع التأسف و ایشه قوللاخیلان حوس و ددرلک سولری
فوق الماده منطی اولوب فایزلی نسیم ایدر و ر طاقم منی
احلال ایدمک معرفت منحصی موجب اولور. کئی
صابرلک و مطبیه کیمیه ایچنیمیری جارسی آریورا پشورده
سیمیده قندو قندیا متاد اولان اسوه فایزلی و طرد جدید
کشف ایدمیشلردر

صابرلک آرتق ایصلایمه محتاج اولمیشلری، لیلرک و ددر
سوه قولانجه آریلسدن آکلاخیلیر اکر سوه فایزلی اصول
ایجاد اولمش ایه و قیچیه اون من کورد، موقی اولتور
ایصلامیشل کئی آییچده یا حود سببانی و اولمده قوردو
دیلور قوردودندن سکره لیلری سرت قاقولردن آیرمن
ایچون صابری و قیصاق ایه یا حود اولولقی ایکی سببیدردن
سارت اولان و ساکه ایه لریور متعلقاً لریل منظر کرک
ال و کرک و ساکه ایه سببکیلوب لوسه حردیلر بره
دوشیریلور.

شیمییه قدر تریب ایستیکمر عملیات اکزوب اوردو
محصول محله پی حشکرده اسرا اولوب اوردان کئی
لیلری تیر اولوق سی (استرو) حایده ایلیک فایزلی
کوشمیشلر

و کلا ۴ لا ک ۵ ۱ اولد واکا ۴ ۲ ۳

وفاں کورمک مندرجہ درراختہ ایہلیں اختیاء گورہ تراہ .
 وناقص ایدر . پور کلو کئی ساسدہ قرماً اون سکر ہکری
 کلو استوی یی ایب جیقلر

وگبہ کئی ایلیکی عمویت اورہ (اورہک) (و جیقلر)
 واسطیہ وکولور ایہی . (نورمک) ایہ اییک طیت یوان
 وکولور و آب اورہیہ ر غندر ایب وسع اولمش ر
 قاش ویا ر دککند اییک وکولر اورہکئی پب ویاہود
 ہاسدہ ر عہ رلقدور، ساع ایہ ایب دمتن ر طغور
 نوپور (ایک) اورہیہ خلاقووی سرختہ پرمقزی آرمسدہ
 مودور دکن سکرہ یرہ طوعری قورور ملک دوعسدہ
 دوام ایہرکی دھا ایب چکدہ واییلکر وخیلوسک اورہ
 سدن طولاشوی حاصل اولان سائک سائب ر متروہ قدر
 اوراھاسی موح اولور اییک ر مترو اوراھاسدہ ایک
 اورہیہ سارطوب عملیاندہ دوام اولور

جیقلر ایک دھہ اولق اورہ ایہاد اولان اییک ماکہ
 سیدر نو آت ساج خدمتک استمالا یکنکہ اولدیہی ماکیلر .
 لست لوتندہ یک ساسدہ یک استمال کورسور ایہدہ و
 ماکیلری تشکیل ایہد اسرای اصلتک کاہ اساسی جسدہ .
 ر (مابودہ) یاہود (معال، آلیا) — آتاندہ حرکت لوتنورین
 پرچسی — واسطیہ اولوقی و چرچ مودہ برلور . وچرک
 اولختہ ر کریش طغلیاندہک چرک حرکتی جیقلرک

• دیگر جہتہ موجود اولان و (ایک) • ظل ایڈر ایک سرختہ
دوہ کی آسانہ آوردہ و لائل تل قاتلار چیرک پللیہ

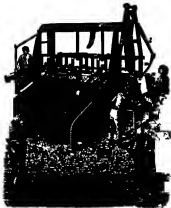


(شکل ۱۲۸)

مد ایڈر وک خصوصیات

دع ایڈر اولان آوردہ کی کیلی ایلی و کر و ایک سلسل
اوردہ ایک مقاصد آوردہ سارلیر (شکل ۱۲۹)
(پلیپ دوژرار) (Philippe de Girard) کی ایڈر

وگه محروس مایه‌ری ایجاد ایدمل اورمکه اید ایک جان
مرطوقدن قاتقشدیر



(شکل ۱۲۰)

سوی طرفه محروس مایه

مایه اید اسلک امثالک وگه قاتقشدیر طاراطدر

و عملیات ال و پلاسود ما کیہ ایہ اسرا ایڈیہیلر (شکل ۱۷۵ - ۱۷۶ - ۱۷۷) مراند سگہ کتن لیٹری و رولر مواری و وسپندہ و لٹری ایہون چلیک ، ایکٹرمز مرک و طاراحت دہلری آراسدن کیونکدر طاراحت دہلری ایڈیش ، طولاشیق و قلا حرمطرمده یطیق دیور ، بوند ایہ آتشی جس ایہ ، چورال وی ، قالوا پیلار ، خوشوم ،



(شکل ۱۷۶)

پیلر و رولر

خوشومہ کی اشیا طواریمده تو لایرلر ، یطیقی آیرلشدہ کیکن دھا صیق و ایہ طارالقرہ طارایر .

کتن اییلکک ما کیہ ولسپیہ ولسی و حود آب اوردمدر لیٹرمز مایہ و طار تو رومدار تشکیل ایہ بو طرمز دوت ، آتن و پلاسود دھا ولسی رلشدہ مرک کھکر



(شکل ۱۲۷)

کمیته‌ای که در این مورد به سرپرستی می‌باشد

المسکدر (شکل ۱۲۸ - ۱۲۹) (میلیتورین) که واحدهای
ساخته شده توسط ارتش ملیت ما کیتر و ساختار و انتظام
و سرعت فوق العاده آنها را نشان می‌دهد.

کوری

کوری دستگاه فوق‌العاده تأثیر ایدر بر سکر موقت حاصل
ایجاد حاصل شده و همچنین طرز کوری و ابرای و اقیانوس
فولاد و سایر سبب‌های روانه و کوری طرز اسبده طرز.



(شکل ۱۲۸)

سهم‌داران و سایر افراد شرکت (تأثیر موقت)

طرز تأثیرات سکر می‌شود و کوری و ابرای و اقیانوس
ایجاد و سایر سبب‌های روانه و کوری طرز اسبده طرز
عرب و سایر سبب‌های روانه و کوری طرز اسبده طرز

گوردهن حمل لب کنگه حل مکرر لکن
 صله ایمنه و بنگند گوراصورن (O) و عدن
 (صلاخره) ۱۰ (11) سوب و ساد (سکل ۱۸)
 اصطاف رحنی حده ریح اولوب کن و گور
 ربه سبال اعلکسور گورل مینان مینول سعه
 محررر طر مده وائل ننگه دن طهر اسدی مینولولور
 و وای و عرا و عیدل سبال حیدرده سبکده
 سلال گوری کله رطاصلر سده حوی سالی
 و لکر طایله وای طای اعن و عاب گایر محوب و
 حایله اعلاده و لکر سلال

سندی نام سلال هم کله ده ملاکاره و ر
 سده ریح و لکسور و سده ریح حصول مصر
 عدن روسا و سده و سلال مصر
 حایله

که بر سدرمی کلسی بر لب ننگه حه طلس
 و راب سالی (11) بول وای سراطه عرطور سده
 سدر سلال رحنی طایعه حراب سو و عاده
 مساعد اولوب رطوب بالکنی مصرده حرای سالی
 حیدر لوانحه سوکولر کله ساه رسورده ربه سلال
 سوده سلال سدر و کله سوکره گورل سلال
 حایله سلال سلال اولور (سکل ۱۸۱ ۱۸۲)



(نکته ۲۶)

موتور پمپ با موتور الکتریکی

۱. مبدء سايلر اربورڊر ۽ ڊاڪ طرف لروندي جيتڙن طرفن لوتونور
(شڪل ۱۵۳ - ۱۹۵۱ - ۵۰) حاصل ٿولان چوڻر ٿرون ۽ ٻڌند
ٿولاليلير . ڪور ليٽي . ڪٽي ايلبي ٿولان ٿولان ٿولان
مٿان ٿولان ايل ٿولان ٿولان (شڪل ۱۵۵)



CV 91

والباک صورت استعاضی عن ایضاً اول کور
نکته دات راج سور سولیم مد کور کسی طوقره واوره
سین حسن فوشلره یدرورلر .
کنور نحمدن حاصل اولان نام کتن یاور، قدر ---



1994

المجلس الوطني لحقوق الإنسان

برای تکثیر، اکثر قندیل های مقامده قاشقده، ردیابان
برای تکثیر استعمال آورده.

کورک باي آلتق ايجهون گسلر ازلون سده ماگه
واسطه تحيق اديلمر حقيق ماگهس آتسه تالان
خورخور حيرالاه يدرلر

تمديد بطرقي ففتمه دوام ایستاد.

اگر بروشاقی واجه بر طوقه محف ، ایثار طاراعین

ہول مکمل ہو گیا۔ اور



(شکل ۱۸۶)

سمت راست

ایست ، یا (ایست) و انور کفایه و اسود ما کیه ابه و کینور
طوقون ایچون ما کیه یکن قوللایلیما یون مادی دستکاهلر
ترشح اولور

کئی و کسور ایچکیجه طوقونش رله کئی دیرلر
کسور رلری اکثر کولرله طوقونور و ایسه بر چوق
آدم مشهور بو کوره ، طوقون رله کومک ، پلوشای ،
پاکل دای ، حولی ، تخت ری پلارلر دکر قاجا حسه باطلو خلق
و شیک وری اعمال ایدیلر

کسور الباقی بر مقدار صغلی و ساقول مادی طوقور
بولملره بیلش رلر انکیجهکه قوللایلیوب یقادهقه طیبی
رقولا دیمک اولان ساقول مادمطری صلیح ایدوب و یک کیمه
کوشه یوب مفاومطری حالت ایدولر و سیر کئی رهن رانه
کسور رهن حاصل اولدی ایچون و شیک بیلکی ری باغندن
صرف نظر ایدیلدو

کئی ری اسود معا قیسمی کئی ، اکثریت اولور
کسور رهن ایسه و ر آر معا مقاوم اولور و رانه

و ایسه - - - - -



(تکلی ۱۸۳)

مقبره تعلیمیه اصفهان

این ایستگاه کتار فرانسه (Valence) و (کامبره - Cambrai) شهر اصفهان طوقور لکن طبعاً ،
 انکسره ایرلاها وعل الحسوس (وستانه - Wintphalze)
 و (ساقوبیا) ماعزری طوطه رقالت اینکسره . ساقوبیه
 نخلر بیانی اولارقی مرقوس لون فرانسه پس یارم ایران
 ، ا . ایستگاه کتار طوقور .



(شکل ۱۸۱)

مسدود نظارت لوله هوسر با آب

کسور لوله شتاب وایپ یا دوار ایپ امان ایدمکی
 رمان ایپن میسه و مقدار طالعش ایپ سوار ، و آری
 دتشن و درجه به قسور ایردوق ، لوره که پومانی کی و
 حر و سر فله دور و حکتک لوحه طاقار (شکل ۱۸۷)

ایب اینجیون ایکی ویا رقاچ ساق قانی روسه
طولاندیرمل (شکل ۱۸۶) -



(شکل ۱۸۶)

ای دو دیمین قاید طراندیر

حبت عیدیه سه کلجه قانار

آیرجه بیولجیر حارواسطیه وکولور

ایسه ایب تشکیل اینجری ایچون آیری

آیری بو سکولده گدن سوکره ر آیرایه

کتر لک سورتیه ساریلیر عین سله

سایسده رقاچ اینجه ایله قانی اییلرو قانین

اییلره سالاملار ، پالاملار ، احمالو کور .

(شکل ۱۸۷)

ایب دوکله ایچون
دیمین قاید

ال ایب کرک آییقده ، کرک بیوک سوبدمار آتشد

لی حوق اب احمال اندولرسده ترسانلرده ، لمانلر سوک



(شکل ۱۸۸)

پاسور

کھٹک پاسور دین نورماتر میچاق وخت نامع اولوب اکسما
ایدملری کتن کیملر کی موهوق آلمق تهلکسه اومراتار .
پیش موسملری طوگ اولان مملره پاسور سان بره



(شكل ١٥٩)

پارچه چوب سبزه راسی

رجبات اولور . آغاسی ر بچق سبایب انکی مقرون ریده
اورامار . ملاد خاریده نالکی ایجه وکلیر بوسانک روح
اولندی بخلکنده بشورغانی سیده طقور آی میحاق اولسه
واسته در نهماری اکثریا بورتقال چیلان لرده کال بولار

پاموق آماق، آمرضا و آسپاك مى جهنمده ياق
اولهوى ييز واليوم قاراغى موخ اولهسى درجده ييتند
يرلسه صالح لقايتك جهنمه درج اولمقدرد
بو دراهتك اك ايلري كى كى ملىكتر، رنجى درجده
ملاك سامعه، آمرضاى سالي، آساي وسطى و درميدارد
ايكى درجده وامايق (: launayin) كوما (: launayin)
آمرضا سواحي، بوستان و بالهادر

پاموق اعمال اولان مسوحتك اوانى لك چوق اولوب
كودن كودده آرمقدرد اك مسودلري موهوق ري.
صلاشور موز و عادي ياري، خانه، مادبول رقال،
دوليد، بىك، پايىقا، آسار، ميدر بولكي و اناق ايللري
ايك ليك رلوردر اولولس اولهري حاليير، حوراب
و اناق ايللر پاموق ايللكيه درجده بول و اناق
قيلدي اعمال ايللر ميق موكولس ايللر مى (نره)
ديكش ايجون و كوشل موكولس (پاموقاكي) ايللر و اناق
مايك ايجون موكوللير. ايجلر (وامايق) موكولس قويللان
ديكرلر حيب اولهري كى و عودى دها يلد. سيجان
طوتو

تصيلان مسوطهين پاموق م درجه ليتمدار اولهري
و اناق م كوردي ايللر موكولس ايللر ايللر
قولا م موكولس ايللر موكولس ايللر موكولس

طوفان حوسه که ترقی این ملک را میسر میسر
انگیزد، آمرزای شای و غرامت

پسوند حصاد موسی میواریک اولادی پس حصه
از کندی که دیروزه آید میواریک زمانه او وقت که
اطراف دمی پموقار سهولت قویلیز میواریک که
تجلی اندیکند میواریک ال ای آید میواریک سوسل واورون
ایش اولوب بالآخره میواریک بر صورت فوق العاده علای
بیانی موجب اولوب

رک ورسون که میواریک سرعت و تکلیف احرا ایدر
ماکیل ایجاد اندیک

قدماً، انکی انحرور میواریک اولوب که میواریک در احک
ال مدبر میواریک کوره مقاصد استعمال ایدر میواریک
ری و میواریک اصلاح اولوب میواریک حلقه تصیق ای بر یاع
بیقار مقاصد میواریک میواریک سول میواریک ایسه اکثره قدیم
پس مقاصد و سول احاطه قویلیز تصیق ایدر
میواریک قان طوطول، کتی و کور طوطول میواریک
جوانه بدریز

میواریک میواریک، کن و کور میواریک قبه اولوب
میواریک ایست و کتی طاق نماز حوسه متوقف اولوب
آکلا میواریک میواریک میواریک میواریک سول اولوب
حصر ملازمه انگیزد قسم ابتدای وقت میواریک کالی

الہیچاسرا اولٹود دی ماکہ پراہیچا یادگن موکرہ (ریٹائر)
(Harhard) و (لویار دو فری) (Léon-Dufrenoy)
نام ایکی سنگار طریقہ تراشیدہ دی کیم اینڈرسن
پسوں آو و طوقی ایچور ماکہ ایہ تصیق اولٹو
وتیور وایپ ایہ پخلاتس اولٹوق حصول عتد (ایا)
تکندہ ورود ادر

اینگ دەرځه‌چېسې نوع نوع پاموقلری ماس و لنده
و رلرله قارىشدردن موکړه لعلری آچانه وړوگمکه ما.
شوت ایلر واپشك اسلی لعلری قوتلجه سېلکړک
کوتمک وور و- وړوختولردن تېرله‌مکړ مد کور عیالی
حایت مصحح و طاقم ما کپل اسرا ایدر پاموق و طرفدن
کپور، اوله ایکی - پشدرود، هنده سرخته مو و رطاقم سېجیلر
آواسدن کپور، اولاند ما کیمک ایچده حریف ایدن شدتی
و دورکار پلوی میاسده موحو- اولان نور وحوپلری
سورورور ما کپدن جیلان طوقلر موگولش عیاه مشاه
طک حائده یی لعلری ورسه طولانش اولارق ظهور
ایدر، لعلرک وصوره طولانشای نورده موجود اولوب،
پالکر حردمین ال کورلی قایل اولان، حایت کوچک وطاقم
قارحلرک بلدیجه قولای حسل اولور (شکل ۱۹۰) .

کئی دیگر بظہر کے دیوانہ ظاہری طعنہ تھیں
اولیٰ آدمی۔ لہذا انہوں نے ساتھ دیا۔

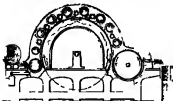
عد لوك بیل و عملیاتك ماكیه ایله احراسه موصلیت جون
رمل و غمره ایله بیسر اولمشدر عین مصله و عملیات پامووه
تعیین اولمشدر



(شكل ۱۹)

مرمجه پامووه ایله كوردن

مادی طاراق پرده (قارذ) (L'azali) مصله حلاج ماکیه
ری قوللاپلار، و ماکیز اورداری حصه اگری و اوچتری



(شكل ۱۹۱)

پامووه طربص حضور قرد ماکیز

کورد ایکسدره ملو و خلغم مشین طرقلرله قاپلاش، کوتوکاردن
عارفدر (شكل ۱۹۱) تیرلوش و خلغه ساهه قولمش پامووه

موکروٹک آراسمن بکیدی اشدہ لیلر دورہ پر عیسی
رحتہ اسب اولور ، دوکومل سوکیلور دیمون اولدق
سطل رتوردق قیلیمده چعلر

رائد حردلر قوردلر انکدر سلیمینی قالدو عیسوی رکت
واسطاسیه حاصل اولدقده بیلر

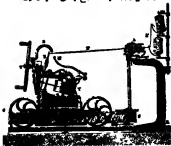
عملیات بودرحده واسل اولدقده ان کرح قلدق ی اکان
امش اولور عیسی رحتہ یامش الباند مترک رروردلا
استحصان ایدکدن موکده یون ایکی وحی حاجتده اوج قات
یاقق ویمده کیر الیاندن مسول عوردق کی ایچالور
اوراعاسی ایمون حکمک ایسی قالد (شکل ۱۹۶)



(شکل ۱۹۶)

برکلیله پامپ برسی عملیات اولور عوردق شکلده برسی

وہیچہ اعمال ایندلیں تھوڑی وکولہٹک اولورسہ ایہک
 لٹکل ایندلیں وسار عملیاتک کتی وکسورن تھ اولندلیں
 میریہ نرہب اڈیلن عملیات مشاہ اولہسی ڈسیر
 پاسون ایہلکک ماکہ ایہ وکولہسی رانکیر ایہاد
 اندی (شکل ۱۹۳) ایہک اعزاز ایندلیں ماکہ تر برق الحاد



(شکل ۱۹۳)

پاسون ایہک ماکہ میریہ مشاہ

ای ایندلیں وکولہ ایہک میریہ وکولہ ایہ نو درجہ کس
 مکملیت ایندلیں کہ ایہوم وکولہ نو توور قری مقامیہ واکر قویں
 ایندلیں کہ وکولہ وکولہ قیارت ایہو .

چوڭ

چوڭك انسان فطرتي يڪڙڪڙن تيرو مدار اولهن
 جيل هرلار ولور. اصل فرق اولهي ارم اولان حلالي
 قبلارك اولوطني، اسهيلي، ستاوي سالنامي، طومروني،
 طالعاني ويا قيرورق اوليدو. وڌيڪ ستي اڳتي درجده
 لار احسانه آلهن ر خصوص اسهده شمدن بياس
 وڌيڪر سياه ودهده وڌيڪ وڌيڪ. ترجيح اولدسي سويله.
 بيلور

هادي وڌيڪ وڌيڪ ايجو لورون، قالن، معام وچار
 دوو اولو لسي سرمد. اکر وڌيڪ وڌيڪ اولهون
 طوتيهارق اڳي بارماق آرمسد حڪمڪ اولورده کڻي
 لسي کي دور اولهون جس اولور. اکر وڌيڪ وڌيڪ
 اولهون جهنڊا تڪرار ايدخيرس طلڪس طيت دور کون اولهون
 آڪلائيپر. وڌيڪ ترصيلي ر مياپ وڌيڪ سردهن
 اڳي قبله صورت منظمه هرورق جي ڪيڏيڪ اسهليپر
 رايڪ شڪده اولهون ڪمدهن ڪلاه کي وڌيڪ ڳڻي
 وڌيڪاري وڌيڪ وڌيڪ اولهون دور وڌيڪاري
 اولهون ڪوريلور (سڪل ۱۹۸) وڌيڪ وڌيڪ وڌيڪ
 وڌيڪ لار اڪند طالعاني ٿا وڌيڪ وڌيڪ وڌيڪ.
 اعلا نوم وڌيڪ وڌيڪ وڌيڪ وڌيڪ وڌيڪ وڌيڪ.



(شکل ۱۹۱)

خود چوبه بولک لایه‌های کربنات

بولک فوسفات جیپس و قند بولک فوسفات کربنات
ماده کربنات (شکل ۱۹۰) سدی و عقیق اکبره



(شکل ۱۹۰)

خود بولک فوسفات

فیرما ماکینرک احرا الواسطه بولک فوسفات کربنات
ماده کربنات (شکل ۱۹۰) سدی و عقیق اکبره

آوسته قان بولطیسی کیلیز طاراقتر و آتده موسود
اولان ایکی ساب ولسطیه عریک اولتور
قوولر عربه ایگ بهارده آتور سو ولسود عت نکه.
ره، یقاندن سوکره عریلیز

داوادلرک بقلهاسدن حامل اولان ولاشیق سوی
پوسلرک یسلکندن مانعا (مانعه ، Saida) مانده یوگک
کندوسه محسوس قوولر ورن یاعل ر ماندن خلودر
بودن مانعا دکر اولسان سو ولسوده علول موطاسک ر
مندانای حل انتدیکنن ، اجه ماندر اولان بواسرائ دسی
احراج ایتهک قولاوی ولسلارد

نفس رازده انعام بقلهاسدن قریلیز ساد علیه یوگک ،
مقاعش وگک و یقاعاس وگک اختاریه انکی بیوک هسته آپریلر
باب قیصه ، اجه ، هیو رحق وانکی اوج ساقمترو بوسده
ر برج وگک واردرکه ابری حسن اساییول قوولردن ولسود
اسیاسول جوملاری طرفدن عیشدرلش قوولردن جیبار
(مامروس Marmos) قصه لوفان و حسن (شکل ۱۹۶) برکیه
پانکر اسبابیه محسوس ایدی . بالاسره یوانس یوانس مقدسزکی
اوردده قوولر یقشددرلش هر مملکته ادخال اولتدی مع مانعه
مامروس حسن باریک اولوب دیگر حسسلردن ریلهه باقیلمهه
محتاج اولدیلش ، هر رده ، وگلری دها ریلهه اوسور اولان
قوتی ومانده ، عذره ، ، قاتر اید

اکثرًا معروسہ ملی جسار لاریشدریہوق احتیاج



(شکل ۱۹۶)

موسوی ہندو

عمل و دعا اور پیش (ملا، Mela) جساریشدریہوق، سر
کریدہ قدیم ریل جساری آلیتوہوق ایچہ ملیوب کورٹ
ہافتہ، اصلاحہ چالسلہ اکٹا لاریکیر، و الواقع خطالصحہ
قواعدہ رعایت واعنام ایچہ حس نفدی حیوانک اتہایشدریہ-
دیکی کی پوگتہہ حاصلی آرتہد سد علی ملک حیوانہ
دکھ ہلقہ سد دہرا وحلہ سد، مکلاہ، کور /

مگر فریوٹرک یوگی روح اختیار کرے، طبعی جسم و دھوس
وہ تک پتہ و تھوڑ

یوگ چوہ، غلابہ، چوراس، عراقہ، مس، کلاماواوچ
مصولت امانتہ قولاً یلیر، وک ایچوں اولہ یوگ بعلری
حاصر لائق ہی کتن و کسور کی لکن دعا قائل و دعا آ
مقاوم ایک سکھ فریق لادند

وکیہ یوگی ایک واپسود چیرفہ اورون مدت و مشقت
قاریس و کردی شستہ و عملیات ماکہ مرچہ احرا
لواندند

ماکھارہ تسلیم اولندن وکر ای ہیوہ صہ مرین



(شکل ۱۹۲)

معدن مایہ مکرک قرہ و مستطیہ مکرک

و تھوڑ و محسوس اورون سارا و مکرک ماکہ ۱۹۲

قيمت سابل يوگرمه که طسواحيوت بسوق (ق.د.) ارشد
کمره (شکل ١٩٧)



(شکل ١٩٨)

تاریخچه مسلم انسان واکر یعنی عملیات اولیٰ آورده
 یوگانی و یا خود سودانی حاوی میحانی سو انجده یقاید
 همه سادہ سوده باقایدندن سوکره سون جیقایان آورده



(شکل ۱۹۹)

در این شکل می‌توان دید که چگونه

ہوٹ اےلیجیوں فیصد تولد و (کارڈ) دن کیمرٹس یوگلاہ
ہیلٹس اینڈکار استمالی تولد

یوځ صابرک اوردی وتری سرت و دیکنی یایی
 و خاتم طوافتو ایله قایل لوهی منوکرده یوخن ماندا
 اکثری — علی الخصوص یایی آتقدن سوکره — چو
 درطوب لیورلیماه مستعد اکر یوکر من حوتدن آسینی
 ایدلهک و یاسود و خاتم طوافتو دوکجهک اولورسه
 توپار برلر بکیر، قاریشیر، طولاندر عا، دوکجه که تیر
 اولتور و قاس شکل ایدلهک درجهده یکنیکریه مربوط
 پیدا ایدر

دگر اولئان مقامه پوراء ايله طوقومنى و قومى اورده
احرا اولسه و درجه قدر عى حال مفاهمه اولتور
بى قابلاش، طولا، ككچر قيصه نولوپوكر اورونلار
قولايه طولاشدهدن دوگنه قوملارك اعماكه يعا
ماس

(قارد) دن کیلش پولا اولجه، طاراقحق پولا کی
 حاسرلایر. لفظ (قارد) دن چیلدی ومان دوراثوب طاراق
 حصف و عملیات محسوس اولان دیکر و (قارد) واسطیه
 حوردهلر، قسب اولاثوب ماکیه ایج وکولور. عده ویدیه
 حاصل ایدیلن اییلکر چیلرق ماکیهی مرفقه طاراقحق
 وکلن رخنه وکولور.

کر یک کرانیمو فاسی و جو خلیس 4 ی
 طاس و کده 4 عمل خلیس فاسی و کده 4 ی
 مہ سوس M ولیموس (1)
 (فاسی م)
 (ولیموس م)
 (P) (وکیل ساس n n n n) (فاسی م)
 (4 n) (فاسی م)
 فاسی (n) (فاسی م)
 (4) (فاسی م) (فاسی م)

مہ
 ولیموس فاسی مہ و کده 4 ی
 فاسی مہ و کده 4 ی
 فاسی مہ و کده 4 ی
 فاسی مہ و کده 4 ی
 فاسی مہ و کده 4 ی
 فاسی مہ و کده 4 ی
 فاسی مہ و کده 4 ی
 فاسی مہ و کده 4 ی
 فاسی مہ و کده 4 ی
 فاسی مہ و کده 4 ی

فاسی مہ و کده 4 ی (Pn en) (فاسی م)
 فاسی مہ و کده 4 ی (Bo) فاسی مہ و کده 4 ی
 فاسی مہ و کده 4 ی (R en en) فاسی مہ و کده 4 ی
 فاسی مہ و کده 4 ی (R en en) فاسی مہ و کده 4 ی

(کوامتو، Guandao) (آلبا، Alpaca) (سکل ۲۰۶).
(ویسوی، Viguene) دیپلی حیوان پر تصدیق اوتور



(سکل ۲)

دو، کی لایبده بک طاسدیپ، لکن کوک و فوسر
اولدی ایچون فرق اتی قیمن ریاده بوکسدر من القانوم
اضار مد کوره اعالیسی بوک مشاه قیور حیق، یوسوشاق
ویرلاق تویرلر مات طایقل القشه احمال اید ارک طوقوما
لریک مکلیق حسیه طای مشع کی سولک جان سحر
بکس طاع دول

(ویسوی) لایبده چوق مکرر خط آتق قاردا بو.
کلکسدر، و حیوانر حال وحشته اولوب بوک سوری
حائده باشلار، ویسوی سوور اید سحر حیوانات اعلیه
مقامده بئشدره سکره آمرجا وحیلری یان اولاملری
سید ایشوب طابت ایجه اولان یسلی ویردر، تویرلر بوک
طلاق قان، بلسه.

ھەشپەلەرى ھەكە سەلەمەتەر و ئاشلار ھاب سەيل،
 ئوڭگون، ھەپ و سەمەشەن ئولۇن و ئوڭ ئەلا سەمەس
 پوڭكە ئولۇن سەتون قەسەدى ئىكەلەمەتەر ھات سەتەر



(تەڭرىتاغ)
 ئېل

و ئېلەتەر ئولۇن ئوڭ سەلەر (تەڭرىتاغ) وادەسەدە ئەرەل ئېدەلەر
 (تەڭرىتاغ) ئېلەسەك ئوردونە ئېلەك كى دەپتەر ئېلە
 ئولۇن ئوڭ سەلەر و ئېلەر، ئەمەس پوڭكە سەلەتەر سەلەسە ئولۇن
 ئىلى ئېلەم ئېلە ئېلەر، ئېلەسەك ئوڭ سەلەر دىن ئىسەل ئولۇن.

